

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ситов Илья Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2021 16:24:03
Уникальный программный ключ:
6e4331d5e6d356629bc2aab585f4a1789b1d40ae

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТО

решением ученого совета

от «25» июня 2021 г.

протокол №18

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от «25» июня 2021 г.

приказ №319

И.С. Ситов

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
уровень БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) программы
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»

ОПОП разработана в соответствии с профессиональным(и) стандартом(и):

Код и наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
10.010 Ландшафтный архитектор	6

Братск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.2. Нормативные документы.....	4
1.3. Перечень сокращений.....	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	5
2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.....	5
2.2. Перечень профессиональных стандартов.....	6
2.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускников.....	6
2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.....	7
3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.10 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА.....	7
3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки.....	7
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы.....	7
3.3. Объем образовательной программы.....	7
3.4. Формы обучения.....	8
3.5. Срок получения образования.....	8
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО.....	8
4.1. Требования к планируемым результатам освоения ОПОП ВО, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части.....	8
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	8
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	9
4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	10
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО.....	14
5.1. Объем обязательной части ОПОП ВО.....	14
5.2. Типы практик.....	14
5.3. Учебный план.....	14
5.4. Календарный учебный график.....	16
5.5. Рабочие программы дисциплин (модулей).....	16
5.6. Рабочие программы практик.....	17
5.7. Программа государственной итоговой аттестации.....	17
5.8. Рабочая программа воспитания.....	18
5.9. Календарный план воспитательной работы.....	18
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА.....	18
6.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям).....	19
6.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практикам.....	19
6.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации.....	19
7. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП ВО.....	20
7.1. Общесистемные требования.....	20
7.2. Материально-техническое обеспечение.....	21
7.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	21
7.4. Кадровые условия.....	25
7.5. Финансовые условия.....	26
7.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	26
7.7. Характеристика среды университета.....	27
7.8. Условия обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	30

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Учебный план и календарный учебный график.

- Приложение 2. Паспорт компетенций.
- Приложение 3. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей).
- Приложение 4. Программы практик.
- Приложение 5. Программа ГИА.
- Приложение 6. Рабочая программа воспитания.
- Приложение 7. Календарный план воспитательной работы.
- Приложение 8. Справка о материально-техническом обеспечении.
- Приложение 9. Справка о методическом и информационном обеспечении.
- Приложение 10. Справка о научно-педагогических работниках из числа руководителей и работников организаций по профилю основной профессиональной образовательной программы.
- Приложение 11. Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования «Садово-парковое и ландшафтное строительство», реализуемая ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» (далее – ОПОП ВО, образовательная программа, программа бакалавриата), по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов. ОПОП ВО разрабатывается с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура. Освоение ОПОП ВО завершается государственной итоговой аттестацией и выдачей документа об образовании и о квалификации установленного образца.

Программа бакалавриата по указанному направлению подготовки регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО к результатам освоения им данной ОПОП ВО (в виде приобретенных выпускником компетенций, необходимых в профессиональной деятельности).

Выпускающая кафедра – кафедра базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов, (базовая кафедра ВиПЛР), по согласованию с руководством факультета транспортных систем и лесного комплекса (ФТСиЛК), учебным и методическим отделами университета, имеет право ежегодно обновлять (с утверждением внесенных изменений и дополнений в установленном порядке) данную ОПОП ВО (в части состава дисциплин (модулей), установленных университетом в учебном плане и/или содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практик, методических материалов) с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также новых регламентирующих и методических материалов Минобрнауки России, опыта ведущих образовательных организаций и ФУМО в соответствии с направлением подготовки, решений ученого совета, методического совета и ректората университета.

1.2. Нормативные документы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273-ФЗ;
2. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» от 31.07.2020. № 304-ФЗ;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
4. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.08.2017 г. №736 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.01.2019 г. №48н «Об утверждении профессионального стандарта «Ландшафтный архитектор»;

8. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет»;

10. Нормативно-методические документы по организации учебного процесса федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «БрГУ».

1.3. Перечень сокращений

з.е. – зачетная единица;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПД – профессиональная деятельность;

ПК – профессиональные компетенции;

ПС – профессиональный стандарт;

СМК – система менеджмента качества;

УК – универсальные компетенции;

УП – учебный план;

ФГБОУ ВО «БрГУ» - БрГУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы бакалавриата, выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- проектный (основной);

- научно-исследовательский;

- технологический.

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- озеленённые и природные территории в границах населённых мест, а также в границах зелёных зон населённых мест;

- парковые, дворцово-парковые и усадебные комплексы, а также другие озеленённые территории, обладающие высокой историко-культурной значимостью, в том числе памятники садово-паркового искусства;

- архитектурно-ландшафтные объекты различного назначения;

- зимние сады, оранжереи, внутренние помещения жилых и общественных зданий.

2.2. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура:

№	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн		
1	10.010	Профессиональный стандарт «Ландшафтный архитектор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.01.2019 г. №48н (зарегистрирован Минюстом России 26.02.2019 г. № 53896)

2.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускников

Код и наименование ПС	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
10.010 Ландшафтный архитектор	А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования	A/01.6	6
				Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории	A/02.6	6
				Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе проектной документации	A/03.6	6
				Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации	A/04.6	6
	В	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	6	Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства	B/01.6	6
				Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории	B/02.6	6
				Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	B/03.6	6
				Обеспечение разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры	B/04.6	6
				Проведение мероприятий авторского надзора по разделу проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	B/05.6	6

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности ¹	Объекты профессиональной деятельности
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	Тип задач профессиональной деятельности: проектный	
	Разработка планировочных решений по ландшафтной организации территории. Подготовка рабочих чертежей в составе проектов благоустройства и озеленения территории. Подбор малых архитектурных форм, а также разработка чертежей общего вида нетиповых изделий для благоустройства садово-парковых объектов. Подбор ассортимента деревьев и кустарников для озеленения объектов ландшафтной архитектуры. Разработка проектов цветочного оформления объектов ландшафтной архитектуры. Разработка проектов интерьерного озеленения и устройства зимних садов. Разработка и оформление проектной документации для проведения общественного обсуждения проектов, включающих благоустройство и озеленение территорий.	Архитектурно - ландшафтные объекты различного назначения.; Зимние сады, оранжереи, внутренние помещения жилых и общественных зданий
	Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский	
	Проведение научных исследований по изучению характера рекреационной деятельности в городских и пригородных лесах, лесопарках и особо охраняемых природных территориях Проведение научных исследований по изучению воздействия рекреационной деятельности на экосистемы природных территорий для выработки мер по их защите и сохранению.	Озеленённые и природные территории в границах населённых мест, а также в границах зелёных зон населённых мест
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
	Подготовка технических заданий для разработки смежных разделов проектной документации по объектам ландшафтной архитектуры (на освещение территории, устройство ливневых и дренажных систем, разработку конструктивных решений).	Архитектурно - ландшафтные объекты различного назначения

3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.10 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки

Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура: «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы «Садово-парковое и ландшафтное строительство»: бакалавр.

3.3. Объем образовательной программы

Трудоемкость ОПОП

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков, з.е
Блок 1	Дисциплины (модули)	198

¹ Согласно ПС 10.010

Блок 2	Практики	33
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
Объем программы бакалавриата		240
Факультативы		4

3.4. Формы обучения

Форма обучения: **очная**

3.5. Срок получения образования

Срок получения образования:
- 4 года;

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

4.1. Требования к планируемым результатам освоения ОПОП ВО, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части

Требования к планируемым результатам освоения ОПОП ВО (паспорт компетенций) разрабатываются и определяются базовой кафедрой ВиПЛР, осуществляющей подготовку бакалавров по данной образовательной программе по согласованию с ответственным за реализацию ОПОП ВО. Паспорт компетенций ОПОП ВО рассматривается на заседаниях выпускающей базовой кафедры ВиПЛР, Ученого совета ФТСиЛК, методического совета университета и утверждается проректором по учебной работе.

В Паспорте компетенций ОПОП ВО представлены компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО, предусмотренные ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура. По всем категориям компетенций (УК, ОПК, ПК) дается формулировка и краткая характеристика как совокупный ожидаемый результат освоения ОПОП ВО. Приводится Матрица соответствия компетенций и индикаторов достижения учебным дисциплинам, практикам.

Паспорт каждой компетенции включает в себя: содержательную структуру компонентов компетенции; уровни сформированности компетенции; календарный график и траекторию формирования компетенции.

Паспорт компетенций представлен в [Приложении 2](#).

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группа) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников
		УК-1.2. Использует системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Командная работа и	УК-3. Способен осуществлять	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для

лидерство	социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3.2. Эффективно взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Использует современные информационно-коммуникативные средства и технологии для деловой коммуникации УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке УК-4.3. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует современное состояние общества на основе знания истории УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний УК-5.3. Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-6.1. Эффективно планирует собственное время при решении поставленных задач для достижения результата УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций УК-8.2. Осуществляет действия по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций УК-8.3. Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группа) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
Основные законы естественных и математических наук	ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.1. Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук
		ОПК-1.2. Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности
Правовые основы профессиональной деятельности и работа с документацией	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Использует нормативные правовые акты в профессиональной деятельности
		ОПК-2.2. Оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности

Обеспечение безопасных условий выполнения производственных процессов	ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1. Создает безопасные условия при выполнении производственных процессов
		ОПК-3.2. Поддерживает безопасные условия на протяжении выполнения всех этапов производственных процессов
Современные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Реализует современные технологии в профессиональной деятельности
		ОПК-4.2. Обосновывает применение современных технологий в профессиональной деятельности
Экспериментальные исследования в профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности
		ОПК-5.2. Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований
Основы экономики	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Использует знания базовых основ экономики
		ОПК-6.2. Определяет экономическую эффективность профессиональной деятельности

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: проектный				
Участие в разработке разделов проектной документации по реставрации объектов культурного наследия, садово-паркового и ландшафтного искусства. Разработка планировочных решений по ландшафтной организации территории. Подготовка рабочих чертежей в составе проектов благоустройства и озеленения территории. Подбор малых архитектурных форм, а также разработка чертежей общего вида нетиповых изделий для благоустройства садово-парковых объектов. Подбор ассортимента деревьев и кустарников для озеленения объектов	Парковые, дворово-парковые и усадебные комплексы, а также другие озеленённые территории, обладающие высокой историко-культурной значимостью, в том числе памятники садово-паркового искусства. Архитектурно-ландшафтные объекты различного назначения. Зимние сады, оранжереи, внутренние помещения жилых и общественных зданий. Озеленённые и природные территории в границах населённых мест, а также в границах зелёных зон населённых мест	ПК-3. Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации, применять современные стили садово-паркового искусства при разработке проектов планировки, реконструкции и реставрации объектов	ПК-3.1. Осуществляет и обосновывает выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры	10.010 Ландшафтный архитектор
			ПК-3.2. Определяет строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве, реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики	
			ПК-3.3. Осуществляет подбор малых архитектурных форм, разрабатывает чертежи общего вида нетиповых изделий для благоустройства садово-парковых объектов	

<p>ландшафтной архитектуры. Разработка проектов цветочного оформления объектов ландшафтной архитектуры. Разработка проектов интерьерного озеленения и устройства зимних садов. Разработка и оформление проектной документации для проведения общественного обсуждения проектов, включающих благоустройство и озеленение территорий. Участие в разработке проектных решений по функциональному зонированию, планировочной организации и благоустройству лесопарков и других природных территорий, предназначенных для рекреационного использования.</p>		<p>ПК-4. Способен разрабатывать концептуальный проект ландшафтной организации территории, комплекты проектной рабочей документации на благоустройство и озеленение объекта ландшафтной архитектуры</p>	<p>ПК-3.4. Выполняет рабочие чертежи в составе проектов благоустройства и озеленения территории.</p>	
			<p>ПК-3.5. Осуществляет подбор ассортимента деревьев и кустарников, цветочного оформления объектов ландшафтной архитектуры.</p>	
			<p>ПК-3.6. Разрабатывает проекты озеленения эксплуатируемых кровель, интерьерного озеленения, устройства зимних садов</p>	
			<p>ПК-3.7 Применяет современные стили садово-паркового искусства при разработке проектов</p>	
			<p>ПК-4.1. Участвует в разработке проектных решений по функциональному зонированию, планировочной организации и благоустройству лесопарков и других природных территорий, предназначенных для рекреационного использования</p>	
			<p>ПК-4.2. Участвует в разработке разделов проектной документации по реконструкции и реставрации объектов культурного наследия, садово-паркового и ландшафтного искусства</p>	
			<p>ПК-4.3 Осуществляет разработку планировочных решений по ландшафтной организации территории, подготовку и оформление проектной документации для проведения общественного обсуждения проектов, включающих благоустройство и озеленение территорий.</p>	
		<p>ПК-5. Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектных материалов, в том числе визуализацию решений с</p>	<p>ПК-5.1.Использует основные методы архитектурной графики, макетирования, как способы выражения ландшафтно-архитектурного замысла</p>	
			<p>ПК-5.2. Использует современные средства автоматизированного проектирования, компьютерного моделирования при разработке проектных материалов объектов ланд-</p>	

		использованием ручной и компьютерной графики	шафтной архитектуры и садово-паркового строительства	
		ПК-6. Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	ПК-5.3. Осуществляет визуализацию объектов ландшафтной архитектуры с применением средств изобразительного искусства ПК-6.1. Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ ПК-6.2 Определяет конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства ПК-6.3 Использует основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Участие в проведении научных исследований по изучению садово-парковых объектов исторического наследия, в том числе в целях реставрации и восстановления таких объектов. Проведение научных исследований по изучению характера рекреационной деятельности в городских и пригородных лесах, лесопарках и особо охраняемых природных территориях. Проведение научных исследований по изучению воздействия рекреационной деятельности на экосистемы природных территорий для выработки мер по их защите и сохранению. Участие в выполнении научных исследований	Озеленённые и природные территории в границах населённых мест, а также в границах зелёных зон населённых мест Парковые, дворцово-парковые и усадебные комплексы, а также другие озеленённые территории, обладающие высокой историко-культурной значимостью, в том числе памятники садово-паркового искусства. Архитектурно-ландшафтные объекты различного назначения.	ПК-1 Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	ПК-1.1 Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий ПК-1.2. Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование. ПК-1.3. Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съёмку, оценку рельефа, градостроительной ситуации, существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания.	10.010 Ландшафтный архитектор
		ПК-2 Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учёт объектов ландшафтной	ПК-2.1 Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах	

<p>в областях ландшафтной архитектуры и экологии. Сбор и обобщение натуральных данных в целях мониторинга состояния городских экосистем. Оценка пригодности территорий для организации различных видов рекреационной деятельности.</p>		<p>архитектуры, элементов благоустройства и озеленения</p>	<p>благоустройства и озеленения.</p>	
<p>Тип задач профессиональной деятельности: технологический</p>				
<p>Подготовка технических заданий для разработки смежных разделов проектной документации по объектам ландшафтной архитектуры (на освещение территории, устройство ливневых и дренажных систем, разработку конструктивных решений). Осуществление авторского надзора при проведении работ по благоустройству и озеленению территорий</p>	<p>Архитектурно-ландшафтные объекты различного назначения</p>	<p>ПК-7 Способен реализовывать технологии проведения строительномонтажных и посадочных работ, в том числе с применением современных машин и механизмов, а также технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта</p> <p>ПК-8 Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду</p>	<p>ПК-7.1. Использует современные технологии проведения строительномонтажных и посадочных работ, в том числе с применением современных машин и механизмов</p> <p>ПК-7.2. Использует биологические и декоративные свойства растений при разработке технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>ПК-7.3. Определяет основные посадочные материалы, изделия, конструкции, необходимые для реализации ландшафтно-архитектурного проекта, и их технические, технологические, экологические, эстетические и эксплуатационные характеристики</p> <p>ПК-8.1. Использует современные методы инвентаризации и мониторинга состояния насаждений для обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду</p> <p>ПК-8.2. Разрабатывает мероприятия по защите и сохранению зеленых насаждений</p>	<p>10.010 Ландшафтный архитектор</p>

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО

5.1. Объем обязательной части ОПОП ВО

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 50 процентов общего объема программы бакалавриата.

5.2. Типы практик

Типы учебной практики:

- учебная (ознакомительная) практика;
- учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы);
- учебная (технологическая) практика;
- учебная (творческая) практика.

Типы производственной практики:

- производственная (технологическая) практика;
- производственная (проектно-технологическая) практика;
- производственная (научно-исследовательская работа);
- производственная (преддипломная) практика.

5.3. Учебный план

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий) и самостоятельной работой обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

При составлении учебного плана по программе бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» учтены требования к структуре программы, условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам освоения образовательной программы в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с выбранными областью, сферой и задачами профессиональной деятельности выпускников представлен перечень дисциплин (модулей), практик, государственная итоговая аттестация обучающихся и другие виды учебной деятельности с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательности реализации и распределения по периодам обучения.

В рамках программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций. В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

- дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО (философия, история (история России, всеобщая история), иностранный язык, безопасность жизнедеятельности), реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)";
- дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (72 часа), реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных

компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 50% общего объема программы бакалавриата.

Дисциплины обязательной части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программ бакалавриата, имеющих различную направленность (профиль) образования в рамках одного направления подготовки.

Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, отражают направленность (профиль) программы бакалавриата и являются обязательными для изучения.

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на выбранные:

- область и сферу профессиональной деятельности выпускников: архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- типы задач профессиональной деятельности выпускников: основной - проектный, дополнительные - научно-исследовательский и технологический.

Программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)» включает дисциплины (модули) обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. В учебном плане предусмотрено обеспечение обучающимся возможности освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном локальным нормативным актом ФГБОУ ВО «БрГУ». Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Элективные и факультативные дисциплины, направленные на формирование, расширение и (или) углубление компетенций установленных ФГОС ВО 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата), включены в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Перечень элективных и факультативных дисциплин:

- элективные курсы по физической культуре и спорту;
- экологические основы выращивания растений;
- технологическое предпринимательство.

Перечень элективных и факультативных дисциплин обучающихся формируется на 1 курсе в течение первых двух недель первого семестра на весь период обучения на основании личного заявления обучающегося.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части и (или) части, формируемой участниками образовательных отношений. Содержит учебную и производственную практики. При формировании учебного плана по программе бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» выбраны несколько типов учебной и производственной практик из перечня, указанного в пункте 2.4 ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра 35.03.10 Ландшафтная архитектура:

- учебная (ознакомительная) практика;
- учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы);
- учебная (технологическая) практика;
- учебная (творческая) практика.
- производственная (технологическая) практика;
- производственная (проектно-технологическая) практика;
- производственная (научно-исследовательская работа).

Установлен дополнительный тип учебной и (или) производственной практик:

- производственная (преддипломная) практика.

Все установленные типы практик ориентированы на направленность (профиль) программы и выбранные:

- область и сферу профессиональной деятельности выпускников: Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- типы задач профессиональной деятельности выпускников: основной - проектный, дополнительные - научно-исследовательский и технологический.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» проводится в виде выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и завершается присвоением квалификации «бакалавр» по данному направлению подготовки.

В учебном плане программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» предусмотрено:

- использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии, результаты студенческих исследовательских групп) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся; доля занятий в интерактивной форме составляет 23,1 % от общего числа аудиторных занятий;

- количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет 37,42% от общего количества часов аудиторных занятий;

- максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении основной образовательной программы в очной форме обучения составляет 27 академических часов;

- максимальный объем учебных занятий обучающихся составляет 56 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по ООП;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 7 недель и не более 10 недель.

Учебный план для ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» представлен в [Приложении 1](#).

5.4. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности (последовательность реализации программы бакалавриата по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации) и периоды каникул. В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

Календарный учебный график для ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» представлен в [Приложении 1](#).

5.5. Рабочие программы дисциплин (модулей)

По всем дисциплинам учебного плана в модуле «Рабочие программы дисциплин» ИС «Планы» ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентностного подхода, применения активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы дисциплин определяют цели освоения дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, распределение объема дисциплины по семестрам и видам учебной работы, компетенции обучающегося в результате освоения дисциплины, структуру и содержание дисциплины по разделам дисциплины и видам учебных занятий, образовательные технологии, фонды оценочных средств, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплин, методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Рабочие программы дисциплин проходят рассмотрение на заседании кафедры, осуществляющей реализацию данной дисциплины, согласовываются с заведующим выпускающей базовой кафедрой ВиПЛР, председателем методической комиссии ФТСиЛК, утвержда-

ются проректором по учебной работе и проходят регистрацию в методическом отделе. Рабочие программы дисциплин (модулей) размещаются в [электронной информационно-образовательной среде \(ЭИОС\)](#) ФГБОУ ВО «БрГУ».

Основное содержание рабочих программ дисциплин приведено в [аннотациях](#) рабочих программ дисциплин, реализуемых в ОПОП ВО бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» ([Приложение 3](#)).

5.6. Рабочие программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Виды и типы практик, реализуемые ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура приведены в таблице.

Индекс	Наименование практики	Цель практики
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	- закрепление теоретических знаний по естественным наукам и приобретение практических навыков работы с растениями
Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	- приобретение навыков научно-исследовательской работы в профессиональной деятельности
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика	- приобретение навыков практической работы с измерительными инструментами на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства
Б2.В.01(У)	Учебная (творческая) практика	- развивать творческого мышления и приобретения навыков выполнения эскизов и зарисовок с натуры
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика	- закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение практических навыков, а также опыта профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры
Б2.О.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	- закрепление теоретических знаний на практике во время непосредственного участия студентов в процессе проектирования, строительства, реконструкции и содержания объектов ландшафтной архитектуры.
Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)	- приобретение опыта проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	- подготовка обучающихся к решению проектно-технологических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы практик приведены в [Приложении 4](#).

5.7. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе «Садово-парковое и ландшафтное строительство» включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы, проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО «БрГУ».

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой законченную научно-исследовательскую и(или), проектную и(или) технологическую разработку, в которой реша-

ется актуальная задача для направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура по проектированию и(или) исследованию одного или нескольких объектов профессиональной деятельности и их компонентов (полностью или частично).

Программа государственной итоговой аттестации представлена в [Приложении 5](#).

5.8. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания в образовательной организации высшего образования определяет комплекс основных характеристик осуществляемой в образовательной организации воспитательной деятельности.

Рабочая программа воспитания как часть ОПОП разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы университета: принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты и др.

Рабочая программа воспитания по образовательной программе «Садово-парковое и ландшафтное строительство» представлена в [Приложении 6](#).

5.9. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы характеризует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся в образовательной организации и в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие.

Календарный план воспитательной работы по образовательной программе «Садово-парковое и ландшафтное строительство» представлен в [Приложении 7](#).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Контроль качества освоения образовательной программы «Садово-парковое и ландшафтное строительство» включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся по всем дисциплинам учебного плана и практикам и государственную итоговую аттестацию.

Для каждого вида контроля качества освоения образовательной программы «Садово-парковое и ландшафтное строительство» предусмотрены фонды оценочных средств:

- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации;

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) / практике включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

6.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям)

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их достижений планируемым результатам освоения ОПОП ВО (компетенциям), по всем дисциплинам учебного плана, разрабатываются фонды оценочных средств.

Фонд оценочных средств входит в состав комплекта документов ОПОП ВО и является обязательным элементом учебно-методического обеспечения дисциплины, практики.

Фонды оценочных средств по дисциплинам включают:

- для проведения текущего контроля успеваемости: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных, расчетно-графических и контрольных работ, коллоквиумов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций;

- для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине: перечень компетенций и индикаторов с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО; описание показателей и критериев оценивания; типовые задания, необходимые для оценки знаний, навыков умений; иные материалы.

Фонды оценочных средств, применяемые для проведения промежуточной аттестации бакалавров, согласовываются с экспертами (не менее двух), утверждаются на заседании обеспечивающей кафедры, реализующей данную дисциплину (модуль) и на заседании выпускающей базовой кафедры ВиПЛР.

Актуализация фондов оценочных средств производится по мере необходимости в соответствии с протоколами изменений и дополнений к рабочим программам дисциплин.

6.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практикам

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, входящий в состав соответствующей программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций и индикаторов с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП;

- описание показателей и критериев оценивания формируемых компетенций;

- формы отчетности (дневник практики, отчет по практике и т.п.);

- типовые задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, навыков умений и опыта профессиональной деятельности, приобретенного в период прохождения практики;

- иные материалы, определяющие процедуру оценивания уровня сформированности компетенций.

Фонды оценочных средств, применяемые для проведения промежуточной аттестации бакалавров, согласовываются с экспертами (не менее двух), утверждаются на заседании обеспечивающей кафедры, реализующей данную дисциплину (модуль) и на заседании выпускающей базовой кафедры ВиПЛР.

Актуализация фондов оценочных средств производится по мере необходимости в соответствии с протоколами изменений и дополнений к рабочим программам практик.

6.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация бакалавров осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соот-

ветствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки.

Государственная итоговая аттестация по программам бакалавриата в ФГБОУ ВО «БрГУ» включает выполнение, подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации является неотъемлемой составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обучающимися.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания в ходе выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы;
- иные материалы.

Фонд оценочных средств согласовывается с экспертами (не менее двух), рассматривается на заседании выпускающей базовой кафедры ВиПЛР, реализующей данную ОПОП ВО и утверждается на заседании методического совета университета.

Актуализируется фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации по мере необходимости.

7. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП ВО

7.1. Общесистемные требования

ФГБОУ ВО «БрГУ» располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «БрГУ» из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории университета, так и вне него.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «БрГУ» обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае необходимости реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «БрГУ» имеет возможность дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды университета имеет возможность обеспечивать соответствующими средствами информационно-

коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

При необходимости реализации программы бакалавриата в сетевой форме требования к реализации программы бакалавриата имеют возможность обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы бакалавриата в сетевой форме.

7.2. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» университет располагает специальными помещениями, представляющими собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам.

При прохождении учебной и производственной практик на предприятиях (в организациях) или иных структурных подразделениях университета реализация образовательной программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технической базы и учебно-методического обеспечения БрГУ и организаций, участвующих в реализации программы в сетевой форме согласно договорам.

Материально-техническое оснащение помещений:

- специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (интерактивные доски, персональные компьютеры, видео-проекторы и др.), служащими для представления учебной информации большой аудитории;
- для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (информационные стенды, плакаты и пр.), обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей);
- помещения для самостоятельной работы обучающихся (университетские компьютерные классы, читальные залы БрГУ и др.) оснащены компьютерной техникой с выходом в «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство», включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием.

Практические занятия по физической культуре и спорту проходят в спортивных залах, оснащенных современным спортивным оборудованием: спортивный игровой зал, тренажерные залы, лыжная база, стадион открытого типа.

Информационный сайт университета <http://www.brstu.ru>, сайт факультета являются основными электронными информационными ресурсами, обеспечивающими представление данных о программе бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» в сети Интернет, а также средством обмена информацией между кафедрами, подразделениями и руководством факультета. Кроме того, сайты являются важным источником информационных ресурсов для обучающихся. Вся компьютерная техника университета объединена в университетскую локальную сеть с высокоскоростным выходом в сеть Интернет.

Справка о материально-техническом обеспечении представлена в [Приложении 8](#).

7.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам

данных, по содержанию соответствующих полному перечню дисциплин основной образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий – практикумам, курсовому и дипломному проектированию, практикам, а также наглядными пособиями, аудио-, видео- и мультимедийными материалами.

Всем студентам и преподавателям предоставляется неограниченный доступ к выбранным ресурсам, в любое время, из любого места посредством сети Интернет.

В ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» создана электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), которая обеспечивает доступ к необходимым информационным и образовательным ресурсам для реализации образовательного процесса. Адрес электронной информационно-образовательной среды университета (ЭИОС) в сети Интернет: URL: <http://www.brstu.ru>

Данная среда включает в себя электронные информационные образовательные ресурсы и технологии, в том числе систему дистанционного обучения (СДО). Адрес СДО: <http://ilogos.brstu.ru/module/ilogosSecurity/operation/realLogin> (вход по логину и паролю). Взаимодействия между участниками образовательного процесса в он-лайн и оф-лайн формах в ЭИОС организовано через локальную сеть университета или через систему дистанционного обучения.

В ЭИОС университета входит система автоматизации управления учебным процессом «АСУ ВУЗ» на основании договоров, заключенных между ФГБОУ ВО «БрГУ» и ООО «Лаборатория ММИС» (г. Шахты):

- ПО «Планы»;
- ПО «Электронные ведомости»;
- ПО «Деканат»;
- ПО «Авторасписание AVTOR»;
- ПО «Визуальная студия тестирования».

Библиотека БрГУ располагает библиотечными и информационными ресурсами, которые в полной мере обеспечивают учебной и учебно-методической литературой реализуемые в университете образовательные программы в соответствии с требованиями образовательных стандартов (<http://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/biblioteka>).

В читальных залах библиотеки университета оборудованы автоматизированные рабочие места с выходом в сеть Internet. На территории читальных залов действует зона WI-FI.

Автоматизированная библиотечная информационная система «ИРБИС-64», интегрирована в единую информационную систему университета. На базе АБИС «ИРБИС-64» созданы библиографические БД «Электронный каталог», «Труды ученых БрГУ», «Авторефераты и диссертации», «Отчеты о НИР». Каталог WEB- ИРБИС размещен в сети Интернет:

http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.

Электронная библиотека университета включает в себя учебные, учебно-методические и научные издания преподавателей университета, приобретенные издания, а также издания, полученные в дар, ресурсы свободного доступа. Доступ к электронной библиотеке осуществляется с любого компьютера, входящего в локальную сеть университета.

Для обучающихся в университете обеспечен доступ к электронно-библиотечным системам:

I. Внешние образовательные ресурсы

- *Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека on-line"*. Режим доступа: авторизованный, подписка БрГУ. ЭБС реализует условия для использования библиотеки лицами с ограниченными возможностями здоровья, что позволяет образовательному учреждению применять ее в учебном процессе для обеспечения получения образования всеми категориями обучающихся. Библиотека обеспечивает доступ к наиболее востребованным материалам: первоисточникам, научной, учебной литературе по всем отраслям знаний ведущих российских издательств для учебных заведений. Базы данных этого ресурса содержат справочники, словари, энциклопедии, аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству, художественную литературу.

- *Электронно-библиотечная система «Лань»*. Режим доступа: авторизованный, подписка БрГУ. ЭБС приспособлена для использования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья: разработано мобильное приложение со специальным сервисом для незрячих. Встроенный синтезатор речи воспроизводит тексты книг и меню навигации, что делает приложение максимально удобным для незрячих людей. На базе этой ЭБС запущена волонтерская программа «Сделаем книгу доступной для незрячих». Ресурс включает в себя электронные версии книг издательства «Лань» учебной литературы, и электронные версии периодических изданий по различным отраслям знаний. В БрГУ оформлена подписка на коллекции «Инженерно-технические науки», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело».

- *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»*. Режим доступа: свободный. На портале размещены электронные версии учебных материалов из библиотек образовательных организаций различных регионов России, научная и методическая литература. Электронные книги доступны как для чтения онлайн, так и для скачивания. Кроме того, на портале размещены ссылки на все лучшие образовательные ресурсы России: сайты образовательных учреждений, олимпиад, музеев, выставок, образовательные стандарты и т.д. В электронной библиотеке скачать и читать бесплатно онлайн можно не только электронные книги, но и методические пособия, программные продукты, планы уроков, тесты ЕГЭ, контрольные работы, периодические издания, журналы.

- *Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU*. Режим доступа: авторизованный. Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения публикационной активности ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией «Научная электронная библиотека». На сегодня посетителям eLIBRARY.RU доступны рефераты и полные тексты более 26 млн. научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5300 российских научно-технических журналов. Свыше 4500 российских научных журналов размещены в бесплатном открытом доступе. Для доступа к остальным изданиям предлагается возможность подписаться или заказать отдельные публикации.

- *Университетская информационная система «Россия»*. Режим доступа: авторизованный. Создана и целенаправленно развивается как тематическая электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук. Открыта для коллективного доступа всем образовательным и научным учреждениям, государственным и некоммерческим организациям и публичным библиотекам по IP-адресам, а также специалистам по индивидуальной регистрации. Доступ предоставляется бесплатно.

- *Polpred.com Обзор СМИ*. Режим доступа: свободный. Архив важных публикаций собирается вручную. В рубрикаторе 53 отрасли / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 22000 первых лиц. Ежедневно тысячи новостей, полный текст на русском языке. Миллионы сюжетов информагентств и деловой прессы за 20 лет. Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети.

- *Электронная библиотека «Научное наследие России»*. Режим доступа: свободный. Инициировалась и создавалась учреждениями РАН как общедоступная библиотека с целью предоставить пользователям Интернет информацию о выдающихся российских ученых, внесших вклад в развитие фундаментальных естественных и гуманитарных наук, и полных текстов опубликованных ими наиболее значительных работ. В настоящее время заложен фундамент масштабного интеграционного проекта - превращения библиотеки в объединенный электронный информационный ресурс ведущих Государственных Академий и, следовательно, формирования единого информационного пространства.

- *Научная электронная библиотека КиберЛенинка*. Режим доступа: свободный. Научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний.

- *Национальная электронная библиотека (НЭБ)*. Режим доступа: авторизованный. Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая создание единого российского электронного пространства знаний. Национальная электронная библиотека объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровней, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей. Основная цель НЭБ — обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, — от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. Через этот портал предоставляется доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (ЭБД РГБ). Диссертации и авторефераты из ЭБД РГБ доступны для просмотра в полном объеме без возможности печати.

- *Консультант Плюс*. Еженедельно обновляемые версии: Проф; Финансист; Бухгалтер; Корреспондентские счета; Международное право; Документы СССР; Деловые бумаги; Судебная практика. Решения высших судов; Иркутская область.

- *Кодекс. Информационно справочная система (ИСС)*. Наименование ИСС: Государственные и муниципальные закупки. Справочник заказчика; Техэксперт: Экология; Стройтехнолог; Стройэксперт. Вариант «Лидер». Сетевая версия на 50 рабочих мест с ежемесячным обновлением.

- Раздел «Легендарные книги» издательства «Юрайт» ЭБС BIBLIO-ONLINE.RU. Режим доступа: авторизованный. В разделе представлены издания, которые в силу давности публикации, ограниченности тиражей или по иным причинам стали малодоступными. Здесь же в серии «Читаем в оригинале» представлены неадаптированные оригинальные тексты классиков науки, мировой литературы, а также английские оригиналы документов.

II. Зарубежные информационные ресурсы

- *IOP Publishing*. Режим доступа: авторизованный. База данных периодических изданий по инженерным дисциплинам, компьютерной теории систем, прикладной математике, электронике.

- *IOP Historic Archive*. Режим доступа: по IP адресам. IOP Publishing издает более 60 журналов по физике в сотрудничестве со многими ведущими научно-исследовательскими организациями.

- *Scopus*. Режим доступа: авторизованный. Крупнейшая база аннотаций и цитируемости рецензируемой научной литературы со встроенными инструментами мониторинга, анализа и визуализации научно-исследовательских данных.

- [*Taylor & Francis*](#). Режим доступа: авторизованный. Журналы Taylor & Francis охватывают широкий спектр научных дисциплин - естественные, прикладные, общественные и гуманитарные. Так, в ресурс включены издания по химии, физике, биологии, наукам о земле, медицине, инженерным и компьютерным наукам, математике, статистике и информатике, а также по экономике и менеджменту, социологии, образованию, праву, филологии, искусствоведению, психологии и т. д. Многие журналы Taylor & Francis имеют импакт-фактор в Journal Citation Reports, некоторые входят в top-10 рейтингов по своим дисциплинам.

- *SAGE Journals Online*. Режим доступа: авторизованный. SAGE Publications предлагает Братскому государственному университету доступ к своей коллекции архивных журналов. SAGE— ведущий международный издатель журналов, книг и электронных СМИ для академических, образовательных и профессиональных рынков.

В рамках национальной подписки через Российский фонд фундаментальных исследований предоставлен авторизованный доступ по IP адресам к ресурсам Springer Nature :

- *Платформа Springer Link*. Более 3000 журналов Springer 1997-2018 гг.; Более 70 000 электронных книг Springer: 2005-2017 гг. (2005-2010 через РФФИ и 2011-2017 через ГПНТБ), включая монографии, справочники и труды конференций;

- *Платформа Nature*. Более 90 естественнонаучных журналов, включая старейший и один из самых авторитетных научных журналов - Nature;

- *База данных Springer Materials*. Самая полная база данных, описывающая свойства и характеристики материалов. Она аккумулирует информацию из таких дисциплин, как материаловедение, физика, физическая и неорганическая химия, машиностроение и др.;

- *База данных Springer Protocols*. Бесценный ресурс для современных исследовательских лабораторий. Крупнейшая база данных воспроизводимых лабораторных протоколов (более 40 000) предоставляет доступ к надежным и проверенным данным, накопленным за последние 30 лет;

- *База данных Nano*. База данных Nano впервые стала доступна для всех грантополучателей РФФИ. Этот уникальный ресурс предоставляет данные о более 200 000 наноматериалов и наноустройств, собранные из самых авторитетных научных изданий.

III. Зарубежные ресурсы свободного доступа

- *Copyright Law*. Интерактивный курс по авторскому праву.

- *GreenFile компании EBSCO Publishing*. Ресурс, который ориентирован на всех, кто интересуется вопросами охраны окружающей среды, результатами антропогенного воздействия на окружающую среду. Тематический охват включает такие направления, как ресайклинг, переработка отходов, гибридные автомобили и электромобили, солнечные батареи и многое другое.

- *HighWire PRESS*. Политематическая полнотекстовая электронная библиотека Стэнфордского университета, США. Тематика: биология, биохимия, ботаника, медицина, физика, общественные науки.

- *PNAS Online – Proceedings of National Academy of Sciences (США)*. Политематическая база данных Национальной академии наук США. Доступны рефераты и полные тексты научных статей.

- *«SCIENCE» - FREE Поисковая система*. Один из самых высокорейтинговых мультидисциплинарных научных журналов в мире.

- *Поисковая система «Science Research»*. Предоставляет возможность одновременного поиска в научных журналах крупнейших издательств, таких как Elsevier, Highwire, IEEE, Nature, Taylor & Francis и т.д., а также в открытых базах данных: Directory of Open Access Journals, Library of Congress Online Catalog и др.

- *База диссертаций Канады (Национальная библиотека Канады)*. Полные тексты диссертаций с 1998 г. до August 31, 2002 г., остальные (1965 – 1997 гг., и с сентября 2002 г.) – в форме Abstract.

- *База патентов США (United States Patent and Trademark Office)*.

ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» по направлению подготовки бакалавриата 35.03.10 Ландшафтная архитектура обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам (модулям), необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого представлен в РПД, РПП.

Справка о методическом и информационном обеспечении представлена в [Приложении 9](#).

7.4. Кадровые условия

Программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Численность педагогических работников и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях, ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет не менее 70%.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство», и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеющими стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет, составляет не менее 5 %.

Численность педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета по программе бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» на иных условиях, имеющих ученую степень и (или) ученое звание составляет не менее 60 % (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям).

Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы представлена в [Приложении 10](#).

Справка о научно-педагогических работниках из числа руководителей и работников организаций по профилю основной профессиональной образовательной программы представлена в [Приложении 11](#).

7.5. Финансовые условия

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (п. 10 постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания»).

7.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Ответственность за обеспечение качества подготовки обучающихся при реализации программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Качество образовательной деятельности подготовки обучающихся по программе «Садово-парковое и ландшафтное строительство», для получения ими требуемых результатов освоения программы достигается, в том числе путем:

- рецензирования образовательных программ;
- разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
- обеспечения компетентности преподавательского состава;
- регулярного проведения самообследования с привлечением представителей работодателей;
- информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

Уровень качества программы бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и ее соответствие требованиям ФГОС ВО устанавливается в процессе проверок выполнения лицензионных требований, а также в процессе государственной аккредитации.

Оценка качества освоения программ бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство» обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике устанавливаются учебным планом, указываются в рабочей программе дисциплины (модуля) и доводятся до сведения обучающихся через их личные кабинеты (университетская электронная информационно-образовательная среда) в начале семестра.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в БрГУ преподавателями разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, БрГУ привлекает к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей.

Обучающимся предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Для этого образовательная программа размещена на официальном сайте БрГУ в разделе «Образование».

Внешняя оценка качества реализации ОПОП ВО «Садово-парковое и ландшафтное строительство» определяется в ходе следующих мероприятий:

- рецензирование образовательной программы руководителями и/или работниками организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет;
- оценивание профессиональной деятельности обучающихся работодателями в ходе прохождения практики;
- получение отзывов от работодателей;
- сертификация СМК ФГБОУ ВО «БрГУ».

7.7. Характеристика среды университета

Цели воспитательной деятельности Братского государственного университета обеспечивают реализацию основ государственной молодежной политики Российской Федерации и направлены на развитие личностных качеств гражданина-патриота и профессионала, формирование общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Ресурсное обеспечение воспитательной деятельности направлено на создание условий по воспитанию обучающихся при реализации основных профессиональных образовательных программ по направлениям подготовки бакалавров, магистров, специалистов и аспирантов.

Воспитательная деятельность осуществляется системно, в ее организации университет руководствуется нормативными документами федерального, регионального и муниципального уровня; основными требованиями системы менеджмента качества образования.

Развитие социально активной, ответственной, всесторонне гармонично развитой личности, сочетающей в себе глубокие профессиональные знания, активную гражданскую позицию, стремление к непрерывному интеллектуальному, физическому, культурному, духовному, социальному развитию, способную к самореализации в современном мировом пространстве среди основных профессиональных образовательных программ по направлениям подготовки бакалавров, магистров, специалистов и аспирантов.

Локальными документами, регламентирующими внеучебную работу в университете, являются: положения, ежегодный план, концепция воспитательной деятельности и долгосрочные программы специальной профилактической работы, приказы, распоряжения.

Основные направления внеучебной деятельности с обучающимися:

- гражданское воспитание;
- трудовое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- эстетическое воспитание;
- развитие творческого потенциала обучающихся;
- организация досуга обучающихся;
- спортивная и физкультурно-оздоровительная работа;
- пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде.

Внеучебная деятельность осуществляется на основе заключенных договоров о сотрудничестве с учреждениями культуры, дополнительного образования детей, общественными организациями, центром профилактики наркомании, учреждениями среднего профессионального образования, дирекцией спортивных сооружений, департаментом физической культуры, спорта и молодежной политики администрации г. Братска по вопросам совместной организации и проведения культурно-массовых и спортивно-массовых мероприятий, в том числе по пропаганде здорового образа жизни среди молодежи.

На базе университета проводятся мероприятия, посвященные памятным датам истории Отечества, обсуждению актуальных вопросов действительности совместно с общественностью и руководством города Братска, Иркутской области, Российской Федерации.

Одним из приоритетных направлений развития воспитательной деятельности в БрГУ является развитие системы студенческого самоуправления и повышение роли студенчества в формировании гражданской культуры, активной гражданской позиции обучающихся, развитие социальной зрелости, самостоятельности обучающихся. Социально-полезная активность обучающихся реализуется в их участии в деятельности молодежных общественных организаций, объединений: Студенческом совете, первичной профсоюзной организации студентов, волонтерском движении обучающихся, студенческом совете общежитий, общественных деканатах факультетов.

Студенческий совет ФГБОУ ВО «БрГУ» является постоянно действующим представительным-исполнительным и координирующим органом студенческого самоуправления.

В состав стипендиальных комиссий по отбору кандидатов на получение разных видов стипендий входят представители студенческого самоуправления. Помимо государственной академической и социальной стипендий, обучающиеся БрГУ на конкурсной основе могут претендовать на дополнительные стипендии: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации, стипендии мэра г. Братска, стипендии губернатора Иркутской области. Дополнительные стипендии не отменяют назначение государственной академической стипендии. По заявлению обучающихся может выплачиваться материальная помощь. Размер выплат зависит от конкретных обстоятельств.

Большое внимание в Университете уделяется проблеме трудоустройства выпускников и обеспечению занятости студентов в каникулярный период. В Университете действуют студенческие стройотряды – педагогический, строительный. Постоянно совершенствуется система поощрения студентов. Данное направление выступает как повседневная деятельность структурных подразделений и органов студенческого самоуправления.

Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде является одним из значимых направлений внеучебной деятельности. Специальная профилактическая работа осуществляется в рамках системы внеучебной работы и строится по направлениям:

- профилактика наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей,
- профилактика ВИЧ-инфекции,
- профилактика правонарушений,
- профилактика антиобщественных проявлений в молодежной среде (терроризма, экстремизма, ксенофобии),
- профилактика асоциального явления (коррупции).

В профилактической деятельности используются многообразные формы работы: форумы, семинары, ток-шоу, конкурсы, «круглые столы», массовые акции, просмотры фильмов профилактической направленности, дискуссии, лекции, беседы и др. В реализации этого направления БрГУ активно сотрудничает с Российским союзом молодежи, ФГБУ «Ресурсный молодежный центр», отделом молодежной политики администрации г. Братска, Братским филиалом ОГКУ «Центр профилактики наркомании», ОГУЗ «Братский областной психоневрологический диспансер», МУЗ «Центр репродуктивного здоровья» и Женской консультацией МУЗ ГБ №2, Советом ветеранов Падунского округа, национально-культурными центрами г. Братска.

Выявление и развитие физического потенциала, формирование спортивных традиций студенчества, привлечение обучающихся к активным занятиям физической культурой и спортом, совершенствование эффективности организации физического воспитания в университете для повышения уровня физической подготовленности, пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде, укрепление престижа ФГБОУ ВО «БрГУ» как одного из центров физической культуры и спорта г. Братска – приоритетные задачи ректората и общественных объединений обучающихся.

Для студентов университета функционируют разнообразные спортивные секции, в том числе: волейболу, футболу, лыжным гонкам, фитнесу, шахматам.

Отлаженная система совместной работы дает хорошие результаты: культивируются новые виды спорта, систематически проводится профориентационная работа со старшеклассниками северного региона, Сибирского федерального округа.

Массовые физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия по различным видам спорта проводятся в соответствии с традиционными календарными планами и департамента физической культуры г. Братска между учебными группами, курсами, факультетами, образовательными организациями г. Братска, Иркутской области, Сибирского федерального округа, России.

Медицинское обслуживание обучающихся очной формы обучения университета осуществляется санаторием-профилакторием.

Активная работа по формированию здорового образа жизни проводится совместно с санаторием-профилакторием. В течение всего учебного года проводится диспансеризация студентов, флюорографическое обследование, обязательная и добровольная иммунизация (против гриппа, клещевого энцефалита и др.).

Воспитательная работа и социальная политика являются приоритетными направлениями деятельности университета. Основными направлениями выступают:

- совершенствование условий обучения, внеучебной деятельности и труда;
- формирование гражданской ответственности, стремление к самообразованию, развитие творческой инициативы;
- воспитание устойчивых нравственно-эстетических качеств, развитие творческих способностей и познавательных интересов;
- совершенствование системы стимулирования работы преподавателей и работников, повышение заработной платы;

- поддержка и стимулирование преподавательской и исследовательской работы студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей университета.

Университет имеет богатые традиции и колоссальный опыт проведения различных мероприятий и праздников. Благодаря активной гражданской позиции и высокой мобильности представителей студенчества университет позиционирует себя на различных форумах и площадках всероссийского и международного уровнях, побеждает в грантовых конкурсах и успешно их реализуют.

Деятельность университета осуществляется в учебных корпусах, общежитиях и других помещениях общей площадью 84471 м². Площадь учебно-лабораторных зданий составляет 63388 м², в том числе учебная – 43337 м², учебно-вспомогательная – 12292 м². Все основные отдельно стоящие здания университета подключены к локальной информационно-вычислительной сети. Университет имеет спортивный комплекс общей площадью 2183 м², состоящей из: спортивного зала и спортивных сооружений открытого типа. На их базе проводятся городские и межрегиональные соревнования. Строительные, санитарные и гигиенические нормы университетом соблюдаются.

Университет имеет 3 студенческих общежития. Каждое общежитие обеспечено специализированными помещениями для социально-бытовых нужд студентов – комнаты отдыха, кухни, осуществляется охрана общежитий. Общежития Университета соответствуют всем санитарно-гигиеническим нормам и требованиям противопожарной безопасности.

Столовая БрГУ при необходимости обеспечивает диетическое питание студентов. Ценообразование в столовой построено с учетом уровня доходов студентов. Качество питания постоянно контролируется.

В Братском государственном университете в июне 2021 предусмотрен пуск в эксплуатацию плавательного бассейна в рамках адресной инвестиционной программы «500 бассейнов», инициированной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным, Министерством науки и высшего образования в 2019 году.

7.8. Условия обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, воспользовавшихся правом поступления в Братский государственный университет может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальным (адаптированным) программам, которые разрабатываются по заявлению обучающегося с учетом состояния здоровья.

Исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья предусматривается:

- возможность включения в вариативную часть образовательной программы специализированных адаптационных дисциплин (модулей);
- определение мест прохождения практик с учетом требований их доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- проведение текущей и итоговой аттестации с учетом особенностей нозологий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- разработка, при необходимости, индивидуальных учебных планов и индивидуальных графиков обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- возможность работы с удаленными ресурсами электронно-библиотечных систем (ЭБС) «Издательство «Лань», «Университетская библиотека online» из любой точки подключенной к сети Internet, в т.ч. и из дома. Также, не выходя из дома, можно воспользоваться виртуальной справочной службой библиотеки «Вопрос библиотекарю» на Web-сайте библиотеки. В электронной библиотеке БрГУ предусмотрена возможность масштабирования текста и изображений без потери качества.

Для учебного процесса приобретено и установлено следующее оборудование:

- терминал вывода данных;
- системный блок для слабовидящих пользователей;
- портативная электронная лупа Bigger B1-43 TV;

- акустическая система звукового поля DynamicSoundField:Roger DidiMaster 5000 Loudspeaker;

- проектор Acer P1510 DLP 3500Lm;

- экран Lumien 280x202 см Master Picture 16:9 настенно-потолочный рулонный.

В университете имеется система дистанционного обучения (СДО iLogos - БрГУ), обеспечивающая доступ к учебным материалам через Internet. Посредством СДО студент имеет возможность самостоятельно изучать размещенные на сайте университета курсы учебных дисциплин (лекции, примеры решения задач, задания для практических, контрольных и курсовых работ, образцы выполнения заданий, учебно-методические пособия). Кроме того, студент может связаться с преподавателем, чтобы задать вопрос по изучаемой дисциплине или получить консультацию по выполнению того или иного задания.

На входе в главный корпус университета размещено электронное табло для информирования студентов, в том числе и слабовидящих с размещением новостей о различных мероприятиях, проводимых в университете.

Братский государственный университет располагает студенческим санаторием-профилакторием, предоставляющим бесплатную медицинскую помощь, в котором студенты без отрыва от учебного процесса имеют возможность поправить свое здоровье.

Столовая Братского государственного университета при необходимости обеспечивает диетическое питание студента.

ОПОП ВО составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «01» августа 2017 г. № 736

Разработчик:

Аношкина Людмила Владимировна
доцент базовой кафедры ВиПЛР, к.б.н.

Рецензент Нафикова Ольга Владимировна
Архитектор ООО «Гедес» художественная мастерская

РАССМОТРЕНО:

- на заседании выпускающей базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов
«10» июня 2021 г., протокол №11

И.о. заведующего кафедрой

И.А. Гарус

- на заседании Ученого совета факультета транспортных систем и лесного комплекса
«17» июня 2021 г., протокол №10

Декан факультета

А.Ю. Жук

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за
реализацию ОПОП ВО

И.А. Гарус

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова
«10» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

Основной профессиональной образовательной программы

«Садово-парковое и ландшафтное строительство»

по направлению подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура

Братск, 2021 г.

5 СОДЕРЖАНИЕ

Определения и сокращения	3
Пояснительная записка	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1. Ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса	5
1.2. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности	6
1.3. Цель и задачи воспитательной работы	6
2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	7
2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда	7
2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы	9
2.3. Приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе ФГБОУ ВО «БрГУ»	9
2.4. Формы и методы воспитательной работы	10
2.5. Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности	11
2.6. Инфраструктура ФГБОУ ВО «БрГУ», обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания	11
2.7. Социокультурное пространство	13
3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И РЕАЛИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	14
3.1. Воспитательная система и управление системой воспитательной работы	14
3.2. Студенческое самоуправление (соуправление)	17
3.3. Мониторинг качества воспитательной работы и условий реализации содержания воспитательной деятельности	21

Определения и сокращения

Воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государств.

Воспитательная работа - это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности воспитанников с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

Внеучебная деятельность (внеучебная работа) - это совокупность разнообразных видов и форм воспитательной работы с обучающимися, проводимой за пределами учебных занятий, один из видов деятельности обучающихся, направленный на творческое саморазвитие и самореализацию личности во внеучебное время и повышение качества их профессионального образования, следовательно, их профессиональной подготовки.

Общественное объединение - добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе граждан, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения.

Студенческий совет - общественный коллегиальный орган управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет», формируемый по инициативе обучающихся с целью учета их мнения по вопросам управления и при принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся.

Студенческое самоуправление (соуправление) - это форма инициативной, самостоятельной, ответственной общественной деятельности обучающихся, направленная на решение важнейших вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие ее социальной активности, поддержку социальных инициатив. Студенческое самоуправление - одна из форм воспитательной работы, направленной на формирование разносторонне развитой, творческой личности с активной жизненной позицией, подготовку современных специалистов, конкурентоспособных на рынке труда.

Концепция - Концепция воспитательной работы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».

ФГБОУ ВО «БрГУ», университет - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет».

Учебная деятельность - один из основных видов деятельности обучающихся, направленный на усвоение теоретических знаний и способов деятельности в процессе решения учебных задач.

ОВР - отдел внеучебной работы со студентами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа воспитания ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности. Областью применения рабочей программы воспитания (далее - Программа) является образовательное и социокультурное пространство, образовательная и воспитывающая среды в их единстве и взаимосвязи.

Программа ориентирована на организацию воспитательной деятельности субъектов образовательного и воспитательного процессов.

Воспитание в образовательной деятельности ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» должно носить системный, плановый и непрерывный характер. Основным средством осуществления такой деятельности является воспитательная система и соответствующая ей Рабочая программа воспитания и План воспитательной работы.

Рабочая программа воспитания ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» разработана в соответствии с нормативными документами и положениями:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральным законом от 05.02.2018 г. № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)»;
- Указом Президента Российской Федерации от 19.12.2012 г. № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Указом Президента Российской Федерации от 24.12.2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03.2018 г.);
- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Распоряжением Правительства от 29.05.2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжением Правительства от 29.11.2014 г. № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Плана мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 г. № 2403-р;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 г. № 2765-р «Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы»; г Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

– письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.02.2014 № ВК-262/09 «Методические рекомендации о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях»;

– Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 14.08.2020 №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления информации»;

– Посланиями Президента России Федеральному Собранию Российской Федерации;

– Уставом ФГБОУ ВО «БрГУ».

Рабочая программа воспитания ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» разработана в традициях отечественной педагогики и образовательной практики и базируется на принципе преемственности и согласованности с целями и содержанием программ воспитания в системе высшего образования.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса

Активная роль ценностей обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ» проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- приоритет духовного над материальным;
- защита человеческой жизни, прав и свобод человека;
- семья, созидательный труд, служение Отечеству;
- нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм;
- историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины.

Принципы организации воспитательного процесса в ФГБОУ ВО «БрГУ»:

- системности и целостности, учета единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы ООВО (содержательной, процессуальной и организационной);
- природосообразности, приоритета ценности здоровья участников образовательных отношений, социально-психологической поддержки личности и обеспечения благоприятного социально-психологического климата в коллективе;
- культуросообразности образовательной среды, ценностно-смыслового наполнения содержания воспитательной системы и организационной культуры, гуманизации воспитательного процесса;
- субъект-субъектного взаимодействия;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- соуправления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления, самостоятельности выбора вариантов направлений воспитательной деятельности;

- соответствия целей совершенствования воспитательной деятельности наличествующим и необходимым ресурсам;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

1.2. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности

В основу рабочей программы воспитания положен комплекс методологических подходов, включающий: аксиологический (ценностно-ориентированный), системный, комплексный, системно-деятельностный, культурологический, проблемно-функциональный, научно-исследовательский, проектный, ресурсный, здоровьесберегающий и информационный подходы.

Методологическим основанием являются:

- фундаментализация образования на основе создания универсальной модели гармоничного мира, органичного единства его естественнонаучной и гуманитарной составляющих, обеспечивающих стройную систему мира и человека;
- системная целостность воспитания, как целенаправленный, регулируемый процесс функционирования и взаимодействия структурных подразделений, создания воспитательного пространства, системы педагогического обеспечения индивидуального становления будущего специалиста с учетом принципов личностно-центрированного подхода. С методологической точки зрения воспитательная деятельность в Университете рассматривается как целенаправленный процесс создания условий для предметной, культурно-досуговой, спортивно-оздоровительной и другой деятельности личности, определяемой потребностями и интересами, способствующими развитию личных и профессиональных качеств обучающихся.

1.3. Цель и задачи воспитательной работы

Цель воспитательной работы: развитие социально активной, ответственной, всесторонне гармонично развитой личности, сочетающей в себе глубокие профессиональные знания, активную гражданскую позицию, стремление к непрерывному интеллектуальному, физическому, культурному, духовному, социальному развитию, способной к самореализации в современном мировом пространстве.

Задачи воспитательной работы:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, создание условий для социализации личности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- формирование стабильной системы нравственных и смысловых установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по религиозным, расовым и национальным признакам;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями;

- развитие форм вовлечения обучающихся в интеллектуально-познавательную, творческую, трудовую, общественно-полезную, физкультурно-спортивную и оздоровительную деятельность;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- внедрение форм и методов, способствующих совершенствованию и эффективной реализации воспитательного компонента федеральных государственных образовательных стандартов;
- развитие вариативности воспитательных систем и технологий, нацеленных на формирование индивидуальной траектории развития личности обучающегося с учетом его потребностей, интересов и способностей;
- развитие правовой культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой гражданской идентичности россиян и главным фактором национального самоопределения; создание условий для повышения у обучающихся уровня владения русским языком, иностранными языками, навыками коммуникации;
- содействие укреплению сотрудничества с органами власти, молодежными движениями, общественными организациями, образовательными и иными организациями в воспитании обучающихся;
- формирование потребности и навыков здорового образа жизни, проведение комплекса профилактических мероприятий, направленных на предотвращение асоциального поведения обучающихся;
- повышение уровня культуры безопасного поведения.

Достижению этих задач должна способствовать созданная в ФГБОУ ВО «БрГУ» атмосфера духовности, воспитывающего пространства как важнейшего фактора формирования нравственности и профессиональной направленности обучающихся, развития их профессиональных умений и навыков, увлеченности профессией, стремления к саморазвитию и самореализации.

2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда

Среда университета - часть социальной макросферы, включающая условия, необходимые для обучения и воспитания специалиста в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Социокультурная среда университета направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями.

Воспитывающая (воспитательная) среда - это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений.

Внеучебная деятельность осуществляется на основе заключенных договоров о сотрудничестве с учреждениями культуры, дополнительного образования детей, общественными организациями, центром профилактики наркомании, учреждениями среднего профессионального образования, дирекцией спортивных сооружений, департаментом физической культуры, спорта и молодежной политики администрации г. Братска по вопросам совместной организации и проведения культурно-массовых и спортивно-массовых мероприятий, в том числе по пропаганде здорового образа жизни среди молодежи.

На базе университета проводятся мероприятия, посвященные памятным датам истории Отечества, обсуждению актуальных вопросов действительности совместно с общественностью и администрацией города Братска, Иркутской области.

В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (ст. 2, п. 26) понятие средства обучения и воспитания включает: «приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».

На основании данного перечня в средства обучения и воспитания включены:

1. Оборудование, необходимое в образовательном процессе: учебно-лабораторные комплексы, научно-исследовательские лаборатории и центры, приборы, спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), другое техническое и материальное оснащение учебно-лабораторных корпусов ФГБОУ ВО «БрГУ», спортзалов и помещений, используемых в воспитательном процессе.

2. Учебно-наглядные пособия: наглядно-дидактические материалы, учебные и учебно-методические пособия и др.

3. Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства: компьютеры, проекторы, экраны, вебкамеры, фото- и видеоаппаратура.

4. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы: электронная информационно-образовательная среда БрГУ, состоящая из интегрированных компонентов (информационных и образовательных ресурсов).

Обучающиеся ФГБОУ ВО «БрГУ» имеют доступ к специализированным аудиториям, лабораториям оснащенными муфельными печами, сушильными и вытяжными шкафами, оборудованием предназначенным для оценки качества строительных материалов, объектов и инженерных систем; электрооборудованием, обрабатывающими станками, геодезическими приборами, инструментами и т.д. В распоряжении обучающихся представляются такие уникальные приборы как RESISTOGRAPH, АРБОТОМ, ЛИНТАБ и др.

В ФГБОУ ВО «БрГУ» созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса, укрепления здоровья. В этих целях предусмотрены: двухэтажный спортивный комплекс с спортивным залом, включая тренажерную комнату; зал фитнеса и настольного тенниса, бассейн. В студенческих общежитиях имеется три тренажерных комнаты, в санатории-профилактории – тренажерный зал для занятий лечебной физической культурой. На территории студенческого городка имеется открытое спортивное сооружение в которое входят: баскетбольная площадка, волейбольная площадка, футбольное поле, беговая дорожка. Для подготовки сборных команд, проведения физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися предусматриваются средства для оплаты оздоровительных услуг в городских спортивных комплексах: «Солнечный», «Сибирь», лыжной базе «Снежинка». Спортивная база университета оборудована необходимым инвентарем для организации и проведения учебных, учебно-тренировочных и оздоровительных занятий, физкультурно-оздоровительных мероприятий и соревнований различного уровня.

Университет имеет санаторий-профилакторий, студенческий городок. Проводится санитарно-просветительская работа, организуются тематические «круглые столы», читаются лекции по профилактике заболеваний и пропаганде здорового образа жизни.

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствует созданию необходимых условий для всестороннего развития обучающихся, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных секций.

С целью содействия трудоустройству выпускников (в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) и оказания помощи обучающимся в приобретении навыков успешной адаптации к рынку труда в университете функционирует Региональный центр содействия занятости обучающихся и трудоустройству выпускников (РЦСТ ФГБОУ ВО «БрГУ»), который плодотворно сотрудничает с Администрацией г. Братска, ОГКУ Центр занятости населения города Братска, предприятиями и организациями Иркутской области, со студенческими и молодежными общественными организациями региона. Для организации временной занятости обучающихся, способствуя личностному развитию, патриотическому воспитанию молодежи, формированию кадрового резерва для различных отраслей экономики, в университете ежегодно формируются студенческие отряды.

2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы

Направлениями воспитательной деятельности выступает деятельность, направленная на:

- развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся;
- формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности;
- формирование у обучающихся чувства уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества;
- формирование у обучающихся уважения человеку труда и старшему поколению;
- формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- формирование у обучающихся бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации;
- формирование у обучающихся правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде;
- профилактику деструктивного поведения обучающихся.

Направлениями воспитательной работы являются:

- гражданское воспитание;
- профессионально-трудовое воспитание;
- духовно-нравственное;
- эстетическое воспитание;
- развитие творческого потенциала обучающихся;
- организация досуга обучающихся;
- физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа);
- пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде.

2.3. Приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе ФГБОУ ВО «БрГУ»

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной системе в ФГБОУ ВО «БрГУ» выступают:

- проектная деятельность;
- учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- волонтерская (добровольческая) деятельность;

- деятельность и виды студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий;
- вовлечение обучающихся в профориентационную деятельность;
- вовлечение обучающихся в предпринимательскую деятельность (бизнес-инкубатор);
- другие виды деятельности обучающихся.

2.4. Формы и методы воспитательной работы

Под формами организации воспитательной работы понимаются различные варианты организации конкретного воспитательного процесса, в котором объединены и сочетаются цель, задачи, принципы, закономерности, методы и приемы воспитания в ООВО.

Методы воспитания - способы влияния преподавателя/организатора воспитательной деятельности на сознание, волю и поведение обучающихся университета с целью формирования у них устойчивых убеждений и определенных норм поведения (через разъяснение, убеждение, пример, совет, требование, общественное мнение, поручение, задание, упражнение, соревнование, одобрение, контроль, самоконтроль и др.).

В соответствии с системным подходом к проблеме воспитания студенческой молодежи реализация воспитательной функции университета осуществляется в единстве учебной деятельности (на занятиях, во внеучебной деятельности по изучаемым дисциплинам) и внеучебной воспитательной работы в университете, что предполагает:

1. В учебном процессе:

- осуществление воспитания обучающихся в контексте целей, задач и содержания профессионального образования; отбор содержания воспитательной деятельности при опоре на основные образовательные программы;
- определение в рабочих программах изучаемых дисциплин формируемых компетенций обучающихся;
- широкое использование в учебном процессе активных форм обучения (деловые, ролевые игры, дискуссии, тренинги, презентации, конкурсы и т.д.), творческих заданий и социальных проектов обучающихся;
- воспитание своим примером, личностью преподавателя.

2. Воспитание через внеучебную воспитательную деятельность по изучаемым дисциплинам.

Данное направление деятельности организуется преподавателями конкретных учебных курсов. Эта работа проводится после занятий. Формы ее разнообразны: тематические вечера, конкурсы, просмотр кино- и видео фильмов, участие студентов в научно-исследовательских и предметных кружках, конференциях, чтениях, клубах и объединениях, встреч с практическими работниками и т.д.

Координируют и направляют эту работу заведующие кафедрами. Конкретные формы, методику определяют сами преподаватели с учетом специфики направления подготовки, учебной группы, возраста и индивидуальных особенностей обучающихся.

Внеучебная воспитательная деятельность, организуемая кафедрами, открывает широкие возможности для интегративности, активного использования междисциплинарных связей, при которых отдельные мероприятия могут проводиться несколькими преподавателями родственных дисциплин.

3. Собственно внеучебная воспитательная деятельность

включает в себя все подразделения университета, ведется путем использования различных форм через творческий союз преподавателей и студентов на основе Календарного плана воспитательной работы с обучающимися, разрабатываемого на учебный год.

Формы воспитательной работы со обучающимися:

- учебные занятия (олимпиады, проблемные лекции, викторины, семинары - тренинги);
- культурно-массовые и культурно-просветительские мероприятия (праздники, вечера, концерты, фестивали, конкурсы, встречи и т.д.);
- спортивно-массовые мероприятия (походы, экскурсии, соревнования, Дни здоровья и др.);
- студенческие клубные и иные общественные объединения;
- гражданско-патриотические мероприятия и акции (митинги, шествия, возложения, Дни молодого избирателя и др.);
- творческие коллективы студентов;
- волонтерские акции;
- тренинги и консультации;
- научно-практические конференции, чтения, семинары-совещания, круглые столы;
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся и многие другие.

Проводимые в университете мероприятия воспитательной направленности подразделяются на:

- массовые мероприятия (общеуниверситетские и факультетские мероприятия, вечера, концерты, тематические месячники, декады, Дни здоровья, фестивали, конкурсы, спортивные соревнования, игры, встречи, дискуссии, круглые столы, участие во всероссийских и региональных мероприятиях и акциях и т.д.);
- групповые мероприятия (коллективные творческие дела в студенческих академических группах, экскурсии, посещения предприятий, кооперативных организаций, учреждений культуры, спорта и т.д.);
- индивидуальные, лично-ориентированные мероприятия (индивидуальные беседы, консультации, психологические тренинги, собеседования, встречи, персональная работа с одаренными студентами, со студентами «группы риска» и т.д.).

2.5. Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания

Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания в ФГБОУ ВО «БрГУ» включает:

- нормативно-правовое обеспечение;
- кадровое обеспечение;
- финансовое обеспечение;
- информационное обеспечение;
- научно-методическое и учебно-методическое обеспечение;
- материально-техническое обеспечение.

2.6. Инфраструктура ФГБОУ ВО «БрГУ», обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания

Сведения об объектах инфраструктуры ФГБОУ ВО «БрГУ» представлены в таблицах 1, 2, 3, 4, 5.

Таблица 1

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов
для проведения учебных занятий**

Наименование объекта	Адрес	Оборудованные учебные кабинеты		Объекты для проведения практических занятий	
		Количество	Общая площадь, м ²	Количество	Общая площадь, м ²
Учебно-лабораторный корпус № 1	г.Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко д. 40 стр.1	40	2653,7	30	1965,8
Учебный корпус общетехнического института	г.Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко д. 40 стр.2	46	2588	26	1352,2
Корпус строительного факультета с блоком испытания конструкций	г.Братск, ж.р. Энергетик, ул. Погодаева д. 5	48	2930,8	19	1733,26

Таблица 2

Информация о наличии библиотек

Параметр	Адрес местонахождения	Площадь	Количество мест
Библиотека	РФ, г.Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко, д.40, стр.2	1073,1	346

Таблица 3

Информация об объектах питания и охраны здоровья

Параметр	Адрес местонахождения	Площадь	Количество мест
Столовая	РФ, г.Братск, ж.р.Энергетик, ул. Погодаева, д.7А	3 536,70	500
Санаторий-профилакторий	РФ, г.Братск, ж.р.Энергетик, ул.Студенческая, д.8, стр.426	1475,0	50 - стационарно, 154 - амбулаторно

Таблица 4

Сведения о наличии объектов спорта

Вид помещения	Адрес места нахождения	Площадь, м ²	Количество мест
Спортзал института	Российская Федерация, г.Братск, ж. р. Энергетик, ул Макаренко, д.40, стр.3	1138,0	-
Спортивные сооружения открытого типа (открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий)	Российская Федерация, г.Братск, ж. р.Энергетик, ул. Студенческая, д.10А	6494,0	-

Таблица 5

Количество жилых помещений в общежитии

Наименование показателя	Значение
Количество общежитий	4
Общая площадь общежитий, м ²	20435,30
Жилая площадь общежитий, м ²	8796,90
Количество мест в общежитиях	1200
Обеспеченность общежитий мягким и жестким инвентарем по установленным стандартам и нормам	100%
Наличие питания (столовые) в общежитиях	Да

2.7. Социокультурное пространство

Социокультурное пространство - это не только географическое, но и освоенное обществом пространство распространения определенного ареала культуры. Важно использовать в воспитании обучающихся социокультурное пространство г. Братска, в котором расположен ФГБОУ ВО «БрГУ». Качество социокультурного пространства определяет уровень включенности обучающихся университета в активные общественные связи. К воспитательной деятельности целесообразно привлекать социальных партнеров.

ФГБОУ ВО «БрГУ» организует взаимодействие в воспитательном пространстве города и региона по основным направлениям сотрудничества.

Таблица 6

Организации и учреждения – партнеры в воспитательном пространстве города и региона

Направления воспитательной деятельности	Организации и учреждения – партнеры в воспитательном пространстве города и региона
Гражданско-патриотическое воспитание	Центр военно-патриотического воспитания «Ладья», отдел Управления ФСБ России по Иркутской области в г. Братске, межмуниципальное управление МВД России «Братское»
Нравственно-духовное воспитание	Братская епархия русской православной церкви (Московский патриархат)
Общественно-полезная деятельность	Российский союз молодежи, МКУ «Центр молодежных инициатив», ОГКУСО «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, г. Братска», Дом молодежи г. Братска, областное государственное учреждение «Центр социальных и информационных услуг для молодежи»
Развитие творческих способностей и организация досуга	Братская студия телевидения, ТРК «Братск», досугово-развлекательный центр «Искатель», ТКЦ «Братск-Арт»
Спортивная и физкультурно-оздоровительная работа	Спортивный клуб «Чердак», лыжная база «Снежинка»
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	Братский филиал ОГКУ «Центр профилактики наркомании», антинаркотическая Комиссия города Братска, Отдел правоохранительной работы департамента общественной безопасности администрации города Братска, комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав Падунского района, отдел по контролю за незаконным оборотом наркотиков МУ МВД России «Братское», ОГБУЗ «Братский областной психоневрологич-

	ческий диспансер», отдела профилактики и борьбы со СПИДом МУЗ КВД г. Братска, областное государственное казенное учреждение «Центр профилактики наркомании»
--	---

По всем направлениям воспитательной деятельности осуществляется сотрудничество с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральным агентством по делам молодежи (Росмолодежь), Министерством образования Иркутской области, Министерством по молодежной политике Иркутской области, Межрайонным управлением министерства социального развития, опеки и попечительства, Администрацией муниципального образования г. Братска, Комитетом по управлению Падунским районом Администрации г. Братска, отделом молодежной политики администрации г. Братска.

Задачи социального партнерства:

1. Расширение пространства социального партнерства, развитие различных форм взаимодействия его субъектов в сфере воспитательной деятельности;
2. Поддержка в университете инициатив общественных молодежных организаций и объединений в области воспитания студенческой молодежи;
3. Распространение опыта и совместное проведение студенческих конференций, семинаров и других воспитательных мероприятий;
4. Развитие сотрудничества с социальными партнёрами с целью повышения психолого-педагогического мастерства, уровня культуры преподавателей и руководителей воспитательных структур университета.
5. Формирование корпоративной культуры университета (принадлежности к единому коллективу, формирование традиций, корпоративной этики).

Мероприятия по реализации задач:

1. Определение направлений взаимного сотрудничества университета и региональных организаций по направлениям воспитания вузовской молодежи.
2. Проведение совместных мероприятий с социальными партнерами - вузами, предприятиями, художественными и творческими учреждениями.
3. Поддержка и продвижение студенческих социально значимых инициатив в университете, городе, регионе.
4. Организация сотрудничества университета с правоохранительными органами по предупреждению правонарушений среди обучающихся.
5. Организация встреч с представителями учреждений культуры, искусства.
6. Ознакомление с опытом воспитания молодежи в вузах и других организациях города, региона, России, зарубежных стран.
7. Создание ассоциации выпускников университета, имиджа университета, продвижение университета на уровне города, региона.

3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Воспитательная система и система управления воспитательной работой

Воспитательная система представляет собой целостный комплекс воспитательных целей и задач, кадровых ресурсов, их реализующих в процессе целенаправленной деятельности, и отношений, возникающих между участниками воспитательного процесса. Функциями управления системой воспитательной работы выступают: анализ, планирование, организация, контроль и регулирование.

Координация воспитательной деятельности осуществляется ректоратом, отделом внеучебной работы со студентами, факультетами, ППС кафедр, заместителями и помощниками деканов по внеучебной деятельности, Студенческим советом, первичной профсо-

юзной организацией студентов ФГБОУ ВО «БрГУ», студенческими общественными объединениями университета, студенческими общественными объединениями на базе факультетов (рисунок 1.).

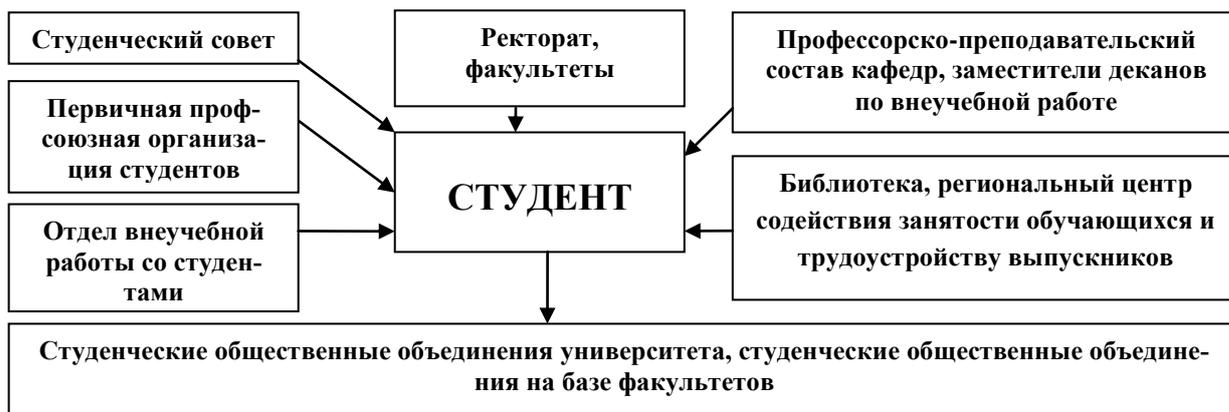


Рис. 1. Воспитательная система ФГБОУ ВО «БрГУ»

Таблица 7

Управление воспитательной деятельностью

Основные направления	Мероприятия	Срок выполнения	Результат, итоговый документ	Ответственные
1. Определение основных проблем, целей и задач воспитания на планируемый период (на весь период обучения).	Формирование единого воспитательного пространства и коллектива, организация взаимодействия администрации, преподавателей, студентов и общественных объединений по обеспечению жизнедеятельности в университете.	На начало учебного года	Планы воспитательной работы факультетов, план воспитательной работы университета, методические рекомендации.	Отдел внеучебной работы со студентами, заместители деканов по внеучебной деятельности факультетов
2. Создание материально-технической базы для обеспечения воспитательной внеучебной деятельности студентов, художественного творчества, оздоровительной и спортивной работы.	Проведение мероприятий по материально-техническому обеспечению воспитательных структур.	В соответствии с финансированием, регулярно	Введённые в действие воспитательные объекты и структуры.	Ректор, первый проректор
3. Освоение и использование в	Участие в научно-практических конферен-	В течение все-	Пополнение методиче-	Первый проректор, отдел

<p>воспитательной внеучебной работе новейших достижений в области педагогических и психологических наук.</p>	<p>циях, семинарах, симпозиумах по проблемам воспитания студентов, изучение специальной литературы, другие формы повышения квалификации. Подготовка новых-методических материалов по воспитательной внеучебной работе.</p>	<p>го периода действия программы</p>	<p>ской базы по воспитательной внеучебной работе.</p>	<p>внеучебной работы со студентами, заместители деканов по внеучебной деятельности факультетов, преподаватели</p>
<p>4. Поддержание в университете системы студенческого самоуправления.</p>	<p>Взаимодействие студенческого самоуправления со всеми структурами университета, поддержка студенческих социально-значимых инициатив.</p>	<p>Непрерывно, в течение периода обучения</p>	<p>Выработка и обновление соглашений о сотрудничестве.</p>	<p>Ректор, первый проректор, деканы факультетов, студенческий совет</p>
<p>5. Оказание целенаправленной помощи в деятельности общественных студенческих объединений (профсоюзных, молодежных клубов, студенческих отрядов и др.).</p>	<p>Финансовое и материальное обеспечение, содействие в установлении деловых контактов с различными организациями в городе, регионе.</p>	<p>По необходимости</p>	<p>Договоры, соглашения о сотрудничестве, совместные планы работы.</p>	<p>Ректор, первый проректор</p>
<p>6. Мониторинг реализации программ и планов воспитательной деятельности в университете.</p>	<p>Получение и обработка информации, подготовка аналитических материалов, рекомендаций по развитию системы воспитания в университете.</p>	<p>В течение учебного года</p>	<p>Данные мониторинга, аналитическая справка.</p>	<p>Отдел внеучебной работы со студентами, заместители деканов по внеучебной деятельности факультетов</p>
<p>7. Создание банка данных личностных характеристик и достижений студентов (творческих, организаторских, и т.п.).</p>	<p>Получение и обработка данных.</p>	<p>Непрерывная корректировка базы данных</p>	<p>Банк данных достижений студентов</p>	<p>Отдел внеучебной работы со студентами, заместители деканов по внеучебной деятельности факультетов</p>

8. Организация информационного обеспечения воспитательной деятельности.	Предоставление информационных материалов о проводимых мероприятиях на сайте университета и в социальных сетях, оформление выставок и стендов, информации.	В течение учебного года	Информационные материалы.	Отдел корпоративно-информационных систем, отдел внеучебной работы со студентами, студенческий совет
9. Организация подготовки и повышения квалификации специалистов и преподавателей по вопросам воспитательной деятельности.	Организация обучения работников, занятых в воспитании на специализированных курсах (по мере финансирования).	В течение учебного года	Приказы о повышении квалификации преподавателей по вопросам воспитания студентов, документы о повышении квалификации	Методический отдел
10. Разработка и введение в действие основных нормативных, нормативно-методических документов, регламентирующих воспитательную деятельность университета.	Проведение организационной и методической работы по подготовке документов; изучение опыта работы аналогичных действующих структур и внедрение его в практику университета.	Разрабатываются в установленном порядке в соответствии с потребностью	Утвержденные в установленном порядке нормативные и методические документы.	Методический отдел, отдел внеучебной работы со студентами

3.2. Студенческое самоуправление (соуправление)

В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (ст. 26) университет способствует развитию органов самоуправления обучающихся, участию обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, студенческих научных обществ и других неполитических/нерелигиозных объединений.

Деятельность органов самоуправления обучающихся регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке локальными нормативными документами.

Студенческий совет создается как постоянно действующий координирующий орган Общественных объединений обучающихся для развития разных форм студенческого

самоуправления, создания условий для их взаимодействия между собой, поддержки созидательной инициативы обучающихся и реализации единой программы развития студенческих объединений ФГБОУ ВО «БрГУ» в части, не противоречащей Федеральному законодательству, действует на основании Положения о Студенческом совете ФГБОУ ВО «БрГУ», утвержденного приказом ректора от 09.12.2020г. №644.

В сферу деятельности Студенческого совета входит подготовка и реализация конкретных коллективно-творческих проектов и других мероприятий во взаимодействии с администрацией Университета, профессорско-преподавательским составом, работниками Университета, социальными партнерами в рамках их полномочий.

Целями и задачами приоритетных направлений деятельности Студенческого совета являются:

1. Учебная деятельность:

Цель: осуществление контроля качества образования и привлечение обучающихся к научно-исследовательской деятельности.

Задачи:

- контроль за посещаемостью занятий обучающимися;
- выражение мотивированного мнения на отчисления обучающихся;
- привлечение студенческих общественных объединений к мониторингу контроля качества образования;
- разработка и реализация проектов, направленных на повышение качества образования.

2. Научно-исследовательская деятельность:

Цель: обеспечение единства образовательного, научного и инновационного процессов с формированием и развитием способностей, улучшением профессиональной подготовки студентов, совершенствованием форм привлечения молодежи к научно-технической, изобретательской и рационализаторской деятельности.

Задачи:

- информирование обучающихся факультетов о научно – исследовательских конференциях;
- организация участия обучающихся в проектной деятельности, студенческих конференциях, конкурсах и т.д.

3. Культурно-массовая деятельность:

Цель: Вовлечение обучающихся в творческую деятельность, популяризация обучающихся, достигших выдающихся успехов в творческой деятельности.

Задачи:

- планирование и организация мероприятий на уровне Университета, муниципального образования, региона;
- привлечение талантливых обучающихся к планированию, организации мероприятий, к участию в конкурсе проектов на грантовую поддержку.

4. Спортивная деятельность:

Цель: популяризация здорового образа жизни среди обучающихся.

Задачи:

- вовлечение обучающихся в пропаганду здорового образа жизни;
- реализация проектов в области физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности, связанных с популяризацией здорового образа жизни, спорта, а также с созданием положительного образа обучающихся, ведущих активный образ жизни.

5. Информационно-публицистическая деятельность:

Цель: формирование эффективных механизмов информирования обучающихся о направлениях и мероприятиях студенческого совета.

Задачи:

- размещение информации о деятельности Студенческого совета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (социальных сетях) и средствах массовой информации (газета «Братский университет», внешний сайт Университета и т.д.);

- организация студенческих СМИ.

6. Социальная деятельность:

Цель: популяризация социальной деятельности среди обучающихся.

Задачи:

- содействие в проведении социологических исследований среди обучающихся;
- поддержка добровольческой (волонтерской) деятельности обучающихся: организация благотворительных акций, флэш-мобов;
- написание и реализация социальных проектов.

7. Профорientационная деятельность:

Цель: привлечение школьников муниципальных образований и регионов для получения высшего образования в ФГБОУ ВО «БрГУ».

Задача:

- планирование и организация совместно с центральной приемной комиссией ФГБОУ ВО «БрГУ» мероприятий для поступления в Университет среди будущих абитуриентов (проведение экскурсий, освещение общественной и научной деятельности обучающихся);

- организация встреч с выпускниками ФГБОУ ВО «БрГУ», проведение имиджевых мероприятий с привлечением школьников муниципальных образований и регионов).

8. Патриотическая деятельность:

Цель: воспитание патриотизма у обучающихся.

Задачи:

- разработка и внедрение просветительских (в том числе интерактивных) программ и проектов гражданско-патриотической тематики, посвященных пропаганде государственной символики, достижениям государства, героям и значимым событиям в новейшей истории страны.

- планирование и организация мероприятий, нацеленных на воспитание чувства гордости за Отечество, осознание обучающимися нравственной ценности причастия к судьбе Отечества, его прошлому, настоящему, будущему.

9. Межкультурный диалог:

Цель: формирование и развитие межэтнических отношений среди обучающихся.

Задачи:

- формирование ценностей у обучающихся (с учетом многонациональной основы нашего государства), знание своего культурного, исторического, национального наследия и уважения к его многообразию, а также развитие просветительских и иных программ, направленных на укрепление социального, межнационального и межконфессионального согласия в студенческой среде;

- популяризация в студенческой среде литературного русского языка, а также культурных и национальных традиций;

- вовлечение обучающихся в реализацию программ по сохранению российской культуры, исторического наследия народов страны и традиционных ремесел.

Студенческий совет является постоянно действующим общественным органом студенческого самоуправления в Университете. Студенческий совет – выборный коллегиальный орган, подотчетный Конференции, который в пределах своих полномочий и возможностей организует деятельность обучающихся по приоритетным направлениям:

- учебная деятельность;
- научно-исследовательская деятельность;
- культурно-массовая деятельность;
- спортивная деятельность;

- информационно-публицистическая деятельность;
- социальная деятельность;
- профориентационная деятельность;
- патриотическая деятельность;
- межкультурный диалог.

Высшим руководящим органом студенческого самоуправления в Университете является Конференция. Конференция созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в два года.

Конференция:

- формирует путем избрания Студенческий совет, принимает решение об образовании президиума, принимает решение о досрочном прекращении их полномочий;
- заслушивает отчет председателя Студенческого совета по истечению срока занимаемой должности;
- решает другие вопросы деятельности Студенческого совета.

Состав Студенческого совета:

- состав Студенческого совета формируется сроком на два календарных года; каждый обучающийся имеет право избирать и быть избранным в Студенческий совет в соответствии с настоящим Положением;

- нормы представительства состава Студенческого совета определяются на заседании Студенческого совета и утверждаются приказом ректора;

- председатель студенческого совета, заместитель председателя и ответственный секретарь избираются из состава Студенческого совета простым большинством голосов путем открытого голосования на первом заседании Студенческого совета сроком на два календарных года.

- кандидатуры от факультетов и управления аспирантуры и докторантуры выдвигаются и принимаются на Конференции обучающихся, которая формируется из числа делегированных представителей от академических групп. По итогам Конференции составляется протокол;

- кандидатуры от Общественных объединений выдвигаются и принимаются на Конференции актива Общественного объединения (или на собрании Общественного объединения), по итогам которой составляется протокол;

- выборы представителей в состав Студенческого совета в студенческих Общественных объединениях, в первичной профсоюзной организации студентов, на факультетах и в управлении аспирантуры и докторантуры должны пройти не позднее, чем за неделю до Конференции.

Студенческий совет в целях учета мнения обучающихся по вопросам управления Университетом и при принятии Университетом локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, осуществляет взаимодействие с администрацией Университета, используя различные формы и способы, такие как: общеуниверситетская конференция, ученый совет, встреча-диалог, совместные (рабочие) группы, экспертная оценка документов, проектов, совместные комиссии (стипендиальные, по повышению качества образования, дисциплинарные, социально-бытовые, по государственным закупкам и т.д.), обращение (с просьбой, инициативой, предложением) и другие.

Студенческий совет взаимодействует с администрацией Университета на основе принципов сотрудничества и автономии.

Решения Университета по вопросам, затрагивающим интересы обучающихся, принимаются с учетом мнения Студенческого совета.

3.3. Мониторинг качества воспитательной работы и условий реализации содержания воспитательной деятельности

Мониторинг качества воспитательной работы это форма организации сбора, хранения, обработки и распространения информации о системе воспитательной работы в университете, обеспечивающая непрерывное слежение и прогнозирование развития данной системы.

Способами оценки достижимости результатов воспитательной деятельности на личностном уровне могут выступать:

- методики диагностики ценностно-смысловой сферы личности и методики самооценки;
- анкетирование, беседа и др.;
- анализ результатов различных видов деятельности;
- портфолио и др.

Ключевыми показателями эффективности качества воспитательной работы и условий реализации содержания воспитательной деятельности могут выступать: качество ресурсного обеспечения реализации воспитательной деятельности; качество инфраструктуры университета; качество воспитывающей среды и воспитательного процесса в университете; качество управления системой воспитательной работы; качество студенческого самоуправления; иное.

Система воспитательной деятельности обеспечивает достижение двух групп результатов.

1. Количественные, имеющие формализованные показатели: победы обучающихся в конкурсах и соревнованиях, рост количества молодежных объединений, увеличение количества участников проектов и т.д.

2. Качественные, не имеющие формализованных показателей, так как принадлежат внутреннему миру человека: жизненные смыслы, ценности, идеалы, социально-культурные потребности и т.д.

В связи с этим фиксируются и проверяются только результаты первой группы, результаты второй группы учитываются организаторами воспитательной работы и не подлежат проверке.

Предметом оценки являются условия, созданные для воспитания обучающихся в соответствии: структура и содержание воспитательной деятельности, условия реализации воспитательной деятельности (нормативно-правовое и научно-методическое, кадровое, информационное, финансовое, инфраструктура и материально-техническое обеспечение), деятельность органов самоуправления обучающихся, общественных молодежных организаций и объединений обучающихся.

При оценке используются следующие методы экспертизы: контент-анализ документов, анализ сайта и сетевых информационных ресурсов, анкетирование обучающихся, в котором выявляется информированность, заинтересованность, активность, удовлетворенность воспитательной деятельностью университета.

Экспертами выступают специалисты в сфере воспитания молодежи, к проведению экспертизы на общественных началах могут привлекаться представители от общественности, обучающихся и работодателей.

Критерии эффективности воспитательной системы университета:

1. Наличие нормативных документов, регламентирующих воспитательную работу в университете, внутренних локальных актов, инструкций, методических материалов, положений/должностных инструкций;

2. Наличие перспективных и текущих планов воспитательной работы в университете, планов работы факультетов по учебно-воспитательной работе; наличие элементов

системы воспитательной работы: гражданского, духовно-нравственного, эстетического, экологического, физического воспитания, пропаганды здорового образа жизни;

3. Наличие отчетов о воспитательной работе, аналитических материалов;

4. Наличие доступных для обучающихся источников информации, содержащих план университетских событий/мероприятий, расписание работы творческих коллективов культурно-досугового центра, работы спортивных секций спортивного клуба и т.д.

5. Наличие и эффективность работы молодежных общественных организаций (Студенческий совет, общественные деканаты факультетов, студенческий отряд, студенческий совет общежития и др. – протоколы, количество участников);

6. Наличие материально-технической базы для проведения внеучебной работы;

7. Выделение финансовых средств университета на внеучебную работу;

8. Организация и проведение внеучебной работы (проведение мероприятий на уровне университета и факультетов, достижения обучающихся в общественной и творческой деятельности);

9. Количество мероприятий по профилактике девиантного поведения;

10. Внутренняя оценка состояния воспитательной работы – наличие «обратной связи» (проведение опросов обучающихся);

11. Наличие системы поощрения обучающихся, сотрудников - материальное и моральное стимулирование (количество обучающихся, сотрудников получивших премии, Почетные грамоты, благодарственные письма за активную общественную работу, в сфере воспитательной деятельности – по приказам ректора, распоряжениям, служебным запискам координатора внеучебной деятельности);

12. Участие обучающихся в работе комиссий по распределению академической, повышенной и социальной стипендий, распределению материальной помощи (по факультетам).

13. Расширение социального партнерства и повышение имиджа института (наличие договоров, соглашений о сотрудничестве, публикации в прессе).

14. Уровень воспитанности обучающихся (по данным анкетирования и опросов преподавателей, сотрудников, работодателей и т.д. - усредненный показатель).

Система оценки эффективности воспитательной работы в университете:

1. Отдел внеучебной работы отчитывается о реализации календарного плана воспитательной работы на ученом совете университета не реже одного раза в год.

2. Вопросы воспитательной работы рассматриваются на ученых советах факультетов и обсуждаются на заседаниях кафедр ежегодно.

Рабочая программа воспитания ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» составлена в соответствии с рабочей программой воспитания ФГБОУ ВО «БрГУ» (Приложение 1), утвержденной приказом от 01.06.2021 №278 .

Программу составил(и):

Разработчик:

Аношкина Людмила Владимировна
доцент базовой кафедры ВиПЛР, к.б.н

РАССМОТРЕНО:

- на заседании выпускающей кафедры базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов

«10» июня 2021 г., протокол №11

И.о. заведующего кафедрой

И.А. Гарус

- на заседании Ученого совета факультета транспортных систем и лесного комплекса

«17» июня 2021 г., протокол №10

Декан факультета

А.Ю. Жук

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за
реализацию ОПОП ВО

И.А. Гарус

Регистрационный №1677

(методический отдел)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова
«10» июня 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
Основной профессиональной образовательной программы
«Садово-парковое и ландшафтное строительство»
по направлению подготовки
35.03.10 Ландшафтная архитектура

Братск, 2021 г.

I. Задачи воспитательной работы на 2021-2022 учебный год:

1. Развитие форм студенческого самоуправления, волонтерского движения обучающихся, создание условий для их взаимодействия между собой;
2. Совершенствование форм дистанционной работы в системе внеучебной деятельности вуза;
3. Вовлечение молодежи в социальную практику, основанную на общечеловеческих нравственных ценностях, сотрудничестве, толерантности, стимулировании созидательной активности обучающихся с целью предупреждения асоциальных явлений, межэтнических и межконфессиональных конфликтов, экстремистской деятельности, деструктивных влияний, увеличение количества мероприятий, направленных на профилактику антиобщественных проявлений;
4. Расширение масштабов проведения мероприятий, выход на областной уровень.

II. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности

Направления воспитательной работы	Дата, место	Название и форма мероприятия	Ответственный по ОПОП	Кол-во участников (чел.)
1	2	3	4	5
Сентябрь				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «Диалог на равных»	Ответственный за реализацию ОПОП	15
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Презентация общественных объединений университета	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Совместное заседание Студенческого совета и ППОС БрГУ	Ответственный за реализацию ОПОП	5
	ФГБОУ ВО «БрГУ», о. Бурнина	Субботник на о. Бурнина	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	15
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3243	Конкурс «Дары осени»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Посвящение в студенты первокурсников «СОРО-нация»*	Ответственный за реализацию ОПОП	20
Организация досуга обучающихся	1 сентября, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Праздник «День знаний»	Ответственный за реализацию ОПОП	20

	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Выборы студенческого актива групп, факультетов, университета, студенческих советов общежитий, профоргов, председателей профбюро	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
	Общежития ФГБОУ ВО «БрГУ»	Выборы студенческих советов общежитий, встречи с деканами и руководителями структурных подразделений	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	10
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	2
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Проведение открытых занятий: «Причины зависимого поведения»*	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	3 сентября, г. Братск	Митинг, посвященный памяти жертвам терроризма	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов: - на этапе адаптации к обучению в вузе*; - в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Октябрь				
Гражданское воспитание	Г. Иркутск	Всероссийский студенческий гражданско-правовой форум «Россия – наш дом»	Ответственный за реализацию ОПОП	1
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», о. Бурнина	Субботник на о. Бурнина	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	15
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Фестиваль первокурсников «Зеленая волна»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20

Развитие творческого потенциала обучающихся	1 сентября, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Праздник «День знаний»*	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Школа актива для студенческого самоуправления	Ответственный за реализацию ОПОП	20
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	3
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Проведение совместно с центром «Отдела профилактики борьбы со СПИДом» среди обучающихся акции «Узнай свой ВИЧ-статус»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Проведение социально-психологического тестирования обучающихся, направленных на раннее выявление немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов: - на этапе адаптации к обучению в вузе*; - в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Ноябрь				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Квиз, посвященный Дню народного единства	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Акция «Собери макулатуру – спаси дерево»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	10
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	10

Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Конкурс, посвященный Дню матери	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Конкурс «Мистер и мисс БрГУ»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Совместное заседание Студенческого совета и ППОС БрГУ	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	10
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Спартакиада «Первокурсник-2021» по 5 видам спорта (баскетбол, волейбол, дартс, футбол, шахматы)*	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	2
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Проведение открытых занятий: «Причины зависимого поведения»*	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов: - на этапе адаптации к обучению в вузе*; - в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Декабрь				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Дискуссионный семинар по профилактике экстремизма, терроризма и коррупции в стране «МИР.ХХI»	Ответственный за реализацию ОПОП	20
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Конкурс «Новогодняя игрушка»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Развитие творческого потенциала обучающихся	г. Иркутск	Конкурс «Молодежь Иркутской области в лицах»	Ответственный за реализацию ОПОП	2
Организация	ФГБОУ ВО	Открытие новогодней	Ответственный за реализацию ОПОП	10

досуга обучающихся	«БрГУ»	ёлки	цию ОПОП	
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Декабрь, спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Турнир по шахматам среди обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	Декабрь, развлекательный центр «Формула», г. Братск	Турнир по боулингу	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Январь				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.3203	Оперативно-профилактическое мероприятие «С ненавистью и ксенофобией нам не по пути»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Эстетическое воспитание	25 января, г. Братск, развлекательный центр	Ректорский бал посвященный Дню Российского студенчества	Ответственный за реализацию ОПОП	20
Развитие творческого потенциала обучающихся				
Организация досуга обучающихся				

Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	2
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Проведение совместно с центром «Отдела профилактики борьбы со СПИДом» среди обучающихся акции «Узнай свой ВИЧ-статус»	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Февраль				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «патриотическое воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Совместное заседание Студенческого совета и ППОС БрГУ	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Встреча с РПЦ «Русские традиции»	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фольклорный праздник «Брацкая масленица»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Акция «День святого Валентина»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фестиваль науки и робототехники	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «День науки»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Турнир по шахматам среди обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ»	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
	Санаторий-	Реализация плана по	Ответственный за реализацию	3

	профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	цию ОПОП	
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Социально-психологический тренинг «Формирование толерантного отношения друг к другу»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Март				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Конференция «Диалог на равных»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Акция «Собери макулатуру – спаси дерево»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	10
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Театральная гостиная	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фестиваль «Студенческая кухня»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Фестиваль «Студенческая весна»	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	10
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Challenge в социальных сетях «BRSTU_GIRL»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Лыжная база «Снежинка»	Организация досуга студентов в рамках лыжного спорта	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
	г. Братск, ул. Курчатова 78А	Городская массовая традиционная гонка «Братская лыжня»	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Спартакиада ФГБОУ ВО «БрГУ» среди факультетов: волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс, шахматы	Ответственный за реализацию ОПОП	15
	Спортивный	Турнир по шахматам	Ответственный за реализацию ОПОП	2

	зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	среди обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ»	цию ОПОП	
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	3
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Проведение открытых занятий: «Профилактика зависимого поведения»*	Ответственный за реализацию ОПОП	20
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Ежегодная акция, приуроченная к международному дню борьбы со СПИДом (с участием приглашённых специалистов)	Ответственный за реализацию ОПОП	15
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Апрель				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «Противодействие коррупции в образовании»	Ответственный за реализацию ОПОП	15
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3243	Выставка работ самодеятельного творчества «Душа России», в рамках конкурса студенческой самодеятельности «Студенческая весна»	Ответственный за реализацию ОПОП	2
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Юморина «День смеха»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Организация досуга обучающихся				
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	«Весёлые старты» среди общежитий	Ответственный за реализацию ОПОП	5
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	3
Пропаганда здорового об-	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.	Общевузовская студенческая благотвори-	Ответственный за реализацию ОПОП	5

раза жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	3245	рительная акция сдачи крови «День донора»		
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «Как противостоять террористическим угрозам»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Проведение открытых занятий: «Профилактика зависимого поведения»*	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Май				
Гражданское воспитание	9 мая, г. Братск	Праздничное шествие, посвященное Дню Победы	Ответственный за реализацию ОПОП	15
	9 мая, г. Братск, площадь у памятника С.Б. Погадаеву	Митинг, посвященный 9 мая	Ответственный за реализацию ОПОП	5
	9 мая, г. Братск	Акция «Бессмертный полк»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
	МБОУ «СОШ № 41», г. Братск	Военно-патриотическая игра «Горнизон»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Совместное заседание Студенческого совета и ППОС БрГУ	Ответственный за реализацию ОПОП	3
	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Субботник	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватель, участвующий в реализации ОПОП	20
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Концерт «Созвучие времен»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Флешмоб «Победа»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Развитие творческого потенциала обучающихся				
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», читальный зал	Квиз «Битва умов»	Ответственный за реализацию ОПОП	4
Физическое воспитание (спортивная и	9 мая, г. Братск	Городская легкоатлетическая эстафета посвящённая «Дню По-	Ответственный за реализацию ОПОП	3

физкультурно-оздоровительная работа)		беды»		
	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Спартакиада ФГБОУ ВО «БрГУ» среди факультетов: волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс, шахматы	Ответственный за реализацию ОПОП	15
	Спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Турнир по шахматам среди обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ»	Ответственный за реализацию ОПОП	2
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП	3
	Дом спорта «Металлург», г. Братск	Кубок Братского государственного университета по волейболу	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Июнь				
Гражданское воспитание	22 июня, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Митинг, посвященный Дню памяти и скорби	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов во время прохождения практики	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Духовно-нравственное воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Лекторий «Духовно-нравственное воспитание молодежи»	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Эстетическое воспитание	1 июня, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Праздник «День защиты детей»	Ответственный за реализацию ОПОП	10
Развитие творческого потенциала обучающихся				
Физическое воспитание (спортивная и физкультур-	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-	Ответственный за реализацию ОПОП	3

но-оздоровительная работа)		профилактории		
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Июль				
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу
Август				
Организация досуга обучающихся	г. Иркутск	Международный молодёжный форум «Байкал»	Ответственный за реализацию ОПОП	5
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Ответственный за реализацию ОПОП	По запросу

* только для первого курса

Календарный план воспитательной работы ОПОП «Садово-парковое и ландшафтное строительство» составлен в соответствии с рабочей программой воспитания ФГБОУ ВО «БрГУ» (Приложение 2), утвержденной приказом от 01.06.2021 №278

Ответственный за
реализацию ОПОП ВО

И.А. Гарус

Декан факультета

А.Ю.Жук

Справка о материально-техническом обеспечении

**35.03.10 Ландшафтная архитектура,
программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид занятий (Лк, ЛР, ПЗ, КП, КР, кр, СР)	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3	4	5	6
1.	Б1.О.01	Философия	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			Р	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
2.	Б1.О.02.01	История России	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			Р	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
3.	Б1.О.02.02	Всеобщая история	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
4.	Б1.О.03	Иностранный язык	ПЗ	Лингафонный кабинет	Учебная мебель; лингафонные столы с компьютерами (16 шт.), принтер лазерный HP Color LaserJet 2600n, телевизор «Panasonic» (1 шт.), аудиоманитофон «Panasonic»
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

5.	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Лк	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «CASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			ПЗ	Лаборатория промышленной экологии /	Учебная мебель Сушильный шкаф КВС, муфельная печь ПЭМ-2, шкаф для химической посуды, рабочие столы с приборами, стол для выполнения лабораторных работ, холодильник, шкаф металлический, аквадистиллятор ДЭ-10, вытяжной шкаф, стол для микроскопа, стол для весов аналитических, лабораторная установка БЖС-3, встряхиватель 358S, метеометр электронный МЭС-200А, калориметр КФК-3, весы аналитические ВЛР-200, виброметр ВИП-2, муфельная печь ПЭМ-2, весы электронные ВМК 622, прибор Фитотестер 03, лабораторная установка БЖ-8м, у\термостат УГУ-4, измеритель шума и вибрации ВШВ-003, лабораторный стенд БЖС-7, акустический измерительный прибор, прибор циклон 05, люксметр-пульсаметр БЖ 1/1м, потенциостат Е-20, тренажер Витим, биологический микроскоп Motik BA300, биологический микроскоп Motik 1820-LED, химическая посуда./
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
6.	Б1.Б.05	Физическая культура и	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель

		спорт	ПЗ	Малый спортивный зал	теннисные столы универсал.комплексные тренажеры беговые дорожки степ-платформы фитболы скакалки, обручи малые тренажеры дартс
			ПЗ	Спортивный зал	гимнастические скамейки гимнастические маты гимнастические палки электронное табло шведские стенки волейбольные стойки щиты баскетбольные судейская вышка волейбольные мячи баскетбольные мячи футбольные мячи обручи скакалки бадминтон
			ПЗ	Тренажерный зал	штанги силовые тренажеры гантели
			ПЗ	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	теннисный корт площадка для волейбола; площадка для баскетбола; площадка для минифутбола; беговая дорожка
7.	Б1.О.06	Социология	Лк	Лекционная мебель	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
8.	Б1.О.07	Правовое регулирование профессиональной деятельности	Лк	Лекционная мебель	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

9.	Б1.О.08	Русский язык	Лк	Лекционная мебель	Учебная мебель
			ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
10.	Б1.О.09	Экология	Лк	Лекционная мебель	Учебная мебель
			ПЗ	Лаборатория промышленной экологии	Учебная мебель Сушильный шкаф КВС, муфельная печь ПЭМ-2, шкаф для химической посуды, рабочие столы с приборами, стол для выполнения лабораторных работ, холодильник, шкаф металлический, аквадистиллятор ДЭ-10, вытяжной шкаф, стол для микроскопа, стол для весов аналитических, лабораторная установка БЖС-3, встряхиватель 358S, метеометр электронный МЭС-200А, калориметр КФК-3, весы аналитические ВЛР-200, виброметр ВИП-2, муфельная печь ПЭМ-2, весы электронные ВМК 622, прибор Фитотестер 03, лабораторная установка БЖ-8м, у\термостат УГУ-4, измеритель шума и вибрации ВШВ-003, лабораторный стенд БЖС-7, акустический измерительный прибор, прибор циклон 05, люксметр-пульсаметр БЖ 1/1м, потенциостат Е-20, тренажер Витим, биологический микроскоп Motik ВА300, биологический микроскоп Motik 1820-LED, химическая посуда.
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
11.	Б1.О.10	Информационные технологии	Лк	Мультимедийный класс	1. Учебная мебель. 2. Маркерная доска. 3. Количество посадочных мест – 54. 4.ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор Samsung 19") - 1. 5. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным WGA проектором Smart UX60
			ПЗ	Дисплейный класс	Учебная мебель Комплект серверного оборудования для построения технической архитектуры комплекса терминальных решений в составе терминального сервера, терминальных рабочих мест и периферии в составе: терминальный сервер Dell PowerEdge RX740XD, монитор Samsung SM493 19", 15 тонких клиентов монитор Forgame Liquid Crystal Display MK27FC 27" 1800R 1920x1080 144 Hz, вебкамера Logitech C920 PRO), МФУ Canon i-Sensys MF 421dw, доска интерактивная сенсорная Smart Board SB480.
			СР	Читальный зал 3	Учебная мебель, Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
12.	Б1.О.11	Математика (геометрия)	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель

			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			кр	Читальный зал 1	Учебная мебель; оборудование 10 ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель; оборудование 10 ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
13.	Б1.О.12	Биология растений	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ЛР	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			ПЗ	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
14.	Б1.О.13	Экономика	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
15.	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА

					8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
16.	Б1.О.15	Геодезия	Лк	Лаборатория геодезии	Плакаты: Пикетажная книжка; Продольный профиль нивелирования трассы; Абрис на ст. 2 (ЛИД), 3 вариант; Продольный профиль нивелирования трассы; Тахеометрическая съёмка. Рисунок полигона. Абрис на ст. 2; Абрис на ст. 1 (ЛИД) 1 вариант; Абрис на ст. 3 (ЛИД) 2 вариант. Строительная сетка; Вертикальный круг; Система Гаусса-Крюгера; Геодезическая сеть триангуляции; Разграфка листов карты; Tachymeter – Theodolit; Разбивка осей при возведении подземных частей жилых зданий; Контроль монтажа фундаментных блоков; Разбивка осей и выверка подкрановых балок; План осей фундаментов; Оси инженерных сооружений; Выверка ряда колонн; Передача отметок на монтажный горизонт; Исполнительный чертёж фундаментов колонны. 1. Специальные бланки для выполнения вычислительных работ. 2. Комплекты плакатов по всем разделам; 3. Наглядные пособия: макеты рельефа, геодезических пунктов и знаков, теодолитов в разрезе, демонстрационные образцы современных теодолитов, нивелиров, светодальномеров и др.; 4. Стенды в специализированной лаборатории геодезии (кабинет 3233) «Образцы выполнения расчётно-графических работ», «Топографические карты», «Новые геодезические приборы», «Полевая геодезическая практика» (фотомонтаж). «Космокарта Братского района. М 1:200000». 5. Топографические карты с индивидуальными заданиями для каждого студента. 6. Оборудование: теодолиты, нивелиры, светодальномер СТ-5, лазерный дальномер Disto-A3, Космические навигаторы Etrex, Буссоль высотомер БВЛ, Буссоли лесные БГ-1, мерные ленты, рулетки, контрольный метр, геодезические линейки

			ПЗ	Лаборатория геодезии	<p>Плакаты: Пикетажная книжка; Продольный профиль нивелирования трассы; Абрис на ст. 2 (ЛИД), 3 вариант; Продольный профиль нивелирования трассы; Тахеометрическая съёмка. Рисунок полигона. Абрис на ст. 2; Абрис на ст. 1 (ЛИД) 1 вариант; Абрис на ст. 3 (ЛИД) 2 вариант. Строительная сетка; Вертикальный круг; Система Гаусса-Крюгера; Геодезическая сеть триангуляции; Разграфка листов карты; Tachymeter – Theodolit; Разбивка осей при возведении подземных частей жилых зданий; Контроль монтажа фундаментных блоков; Разбивка осей и выверка подкрановых балок; План осей фундаментов; Оси инженерных сооружений; Выверка ряда колонн; Передача отметок на монтажный горизонт; Исполнительный чертёж фундаментов колонны.</p> <p>1. Специальные бланки для выполнения вычислительных работ. 2. Комплекты плакатов по всем разделам; 3. Наглядные пособия: макеты рельефа, геодезических пунктов и знаков, теодолитов в разрезе, демонстрационные образцы современных теодолитов, нивелиров, светодальномеров и др.; 4. Стенды в специализированной лаборатории геодезии (кабинет 3233) «Образцы выполнения расчётно-графических работ», «Топографические карты», «Новые геодезические приборы», «Полевая геодезическая практика» (фотомонтаж). «Космокарта Братского района. М 1:200000». 5. Топографические карты с индивидуальными заданиями для каждого студента. 6. Оборудование: теодолиты, нивелиры, светодальномер СТ-5, лазерный дальномер Disto-A3, Космические навигаторы Etrex, Буссоль высотомер БВЛ, Буссоли лесные БГ-1, мерные ленты, рулетки, контрольный метр, геодезические линейки</p>
			ЛР	Лаборатория геодезии	<p>Плакаты: Пикетажная книжка; Продольный профиль нивелирования трассы; Абрис на ст. 2 (ЛИД), 3 вариант; Продольный профиль нивелирования трассы; Тахеометрическая съёмка. Рисунок полигона. Абрис на ст. 2; Абрис на ст. 1 (ЛИД) 1 вариант; Абрис на ст. 3 (ЛИД) 2 вариант. Строительная сетка; Вертикальный круг; Система Гаусса-Крюгера; Геодезическая сеть триангуляции; Разграфка листов карты; Tachymeter – Theodolit; Разбивка осей при возведении подземных частей жилых зданий; Контроль монтажа фундаментных блоков; Разбивка осей и выверка подкрановых балок; План осей фундаментов; Оси инженерных сооружений; Выверка ряда колонн; Передача отметок на монтажный горизонт; Исполнительный чертёж фундаментов колонны.</p>

					1. Специальные бланки для выполнения вычислительных работ. 2. Комплекты плакатов по всем разделам; 3. Наглядные пособия: макеты рельефа, геодезических пунктов и знаков, теодолитов в разрезе, демонстрационные образцы современных теодолитов, нивелиров, светодальномеров и др.; 4. Стенды в специализированной лаборатории геодезии (кабинет 3233) «Образцы выполнения расчётно-графических работ», «Топографические карты», «Новые геодезические приборы», «Полевая геодезическая практика» (фотомонтаж). «Космокарта Братского района. М 1:200000». 5. Топографические карты с индивидуальными заданиями для каждого студента. 6. Оборудование: теодолиты, нивелиры, светодальномер СТ-5, лазерный дальномер Disto-A3, Космические навигаторы Etrex, Буссоль высотомер БВЛ, Буссоли лесные БГ-1, мерные ленты, рулетки, контрольный метр, геодезические линейки
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
17.	Б1.О.16	Инженерная графика и САПР	Лк	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	1. Учебная мебель 2. Интерактивная доска «SMART» 3. Интерактивный планшет Wacom RL-2200 4. Системный блок PЧ-351
			ПЗ	Дисплейный класс	1. Учебная мебель 2. 16-Монитор 17" LG L1753-SF 3. 16-Системный блок AMD 690G, Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD 4. Принтер лазерный HP Laser Jet P2015 A4
			кр	Мультимедийный (дисплейный) класс	Учебная мебель, интерактивная доска SMART Board X885i со встроенным XGA проектором UX60; 26-ПК: CPU AMD Athlon (tm) 64x2 Dual Core Processor 5000+ 2,59 ГГц, 2 Гб ОЗУ; Мониторы Samsung E1920NR; Плоттер: HIE DMP-161; Сканер: EPSON GT1500; Акустическая система Jb-118
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
18.	Б1.О.17	Методы научных исследований в профессиональной деятельности	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520

				<p>6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель</p>
			ПЗ	<p>Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения</p> <p>1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель</p>
			СР	<p>Читальный зал 1</p> <p>Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D</p>
19.	Б1.О.18	Ландшафтоведение	Лк	<p>Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения</p> <p>1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель</p>

			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер PM -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
20.	Б1.О.19	Декоративная дендрология	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер PM -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943

					<p>5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель</p>
			СР	Читальный зал 1	<p>Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D</p>
21.	Б1.О.20	Декоративное растение-водство	Лк	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	<p>1 рНер 2рh-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Высотомер эклиметр – 5 Высотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринукулярная насадка для Микмед-5</p>
			ПЗ	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	<p>1 рНер 2рh-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Высотомер эклиметр – 5 Высотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринукулярная насадка для Микмед-5</p>
			СР	Читальный зал 1	<p>Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D</p>

22.	Б1.О.21	Почвоведение	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель
			СР	читальный зал №1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
23.	Б1.О.22	Строительное дело и материалы	Лк	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	1. Учебная мебель 2. Интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором UX60 1ПК – AMD Athlon (tm) 7550 Dual-Core Processor 2.50 GHz ОЗУ 2,00ГБ
			ЛР	Лаборатория теплоизоляционных и обжиговых материалов	Учебная мебель дробилка ЩД-6, мельница РМ-120, мельница-дробилка ВКМД-6, печь муфельная СНОЛ-1,6, шаровая мельница, миниелектропечь муфельная, шкаф сушильный СНОЛ-3,5, круг истирания ЛКИ-4, пресс ИП-6010, катетометр В-630, истиратель, шаровая мельница ВКМД-6, барабан помолочный КП-123Р, смеситель лабораторный С-2,0, гранулятор, мельница дисковая ИВ-1, электропечь СНОЛ-2,5, электропечь муфельная с вытяжкой СНОЛ-10/11-В (2шт.), лабораторный питатель ПГ-1.

				Лаборатория компьютерных технологий для испытаний, оценки качества и обработки информации	Учебная мебель проектор Aser Projector X 1260, экран, монитор TFT 17" Lg L1753S-SF Silver (8 штук), системный блок CPU 4000.2*512MB(8 штук)
			ЛР	Лаборатория строительных материалов	Учебная мебель. шкаф сушильный ШС-80П, шкаф вакуумный ВШ-035, машина МИИ-100, комплект визуально-измерительного контроля ВИК, вакуумный измеритель проницаемости ВИП-1.3, камера ТВО, бетономеситель, копер, весы товарные (2 шт.), весы гидростатические, камера нормального твердения, комплект сит, виброплощадка, шкаф вакуумный ВШ-035
			ЛР	Лаборатория бетонов и вяжущих веществ	шкаф сушильный СНОЛ-3,5 (3шт.), станок тонкой распиловки, пресс ПСУ-50, Виброплощадка СМЖ-53А, Пресс ПСУ-250, Бетономеситель, динамометр растяжения электронный ДЭПЗ-1Д-5Р-2, измеритель прочности стройматериалов ОНИКС-2.61, измеритель прочности бетона ОНИКС-1.ОС100, автоклав 2л., автоклав 10 л., пенобетономеситель, пресс ПСУ-10, весы товарные, пенетрометры, приборы Вика, встряхивающий столик Скрамтаева, приборы для определения подвижности растворной смеси, комплекты форм, стеклянная и металлическая мерная посуда.
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
24.	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ПЗ	Тренажерный зал	штанги силовые тренажеры гантели
			ПЗ	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	теннисный корт площадка для волейбола; площадка для баскетбола; площадка для минифутбола; беговая дорожка
			ПЗ	Малый спортивный зал	теннисные столы универсал.комплексные тренажеры беговые дорожки степ-платформы фитболы скакалки, обручи малые тренажеры дартс

			ПЗ	Спортивный зал	гимнастические скамейки гимнастические маты гимнастические палки электронное табло шведские стенки волейбольные стойки щиты баскетбольные судейская вышка волейбольные мячи баскетбольные мячи футбольные мячи обручи скакалки бадминтон
25.	Б1.В.02	Архитектурная графика и композиция	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

26.	Б1.В.03	Ландшафтное искусство	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
27.	Б1.В.04	Объемно-пространственная композиция	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
28.	Б1.В.05	Теория ландшафтной архитектуры	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «GASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

29.	Б1.В.06	Анализ градостроительной ситуации	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
30.	Б1.В.07	Ландшафтный анализ территории	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт.

					12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
31.	Б1.В.08	Ландшафтное проектирование	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «GASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотомер – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КП	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты

			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
32.	Б1.В.09	Основы архитектуры и градостроительства	Лк	Мультимедийный класс	Учебная мебель на 49 посадочных мест. ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор LG 19") - 1. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным WXGA проектором CASIO XJ-UT310WN (1280x800).
			ПЗ	Дисплейный класс	1. Учебная мебель 2. Персональный компьютер ПК CPU4000 250 Gb 10 шт. 3. Монитор TFT17Lg 10 шт.
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
33.	Б1.В.10	Подготовка рабочей документации	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActivBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КП	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

34.	Б1.В.11	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
35.	Б1.В.12	Организация рельефа и геопластика	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			КП	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
36.	Б1.В.13	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	Лк	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
37.	Б1.В.14	Урбоэкология и мониторинг	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	1 рНер 2рн-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Высотомер эклиметр – 5 Высотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринукулярная насадка для Микмед-5

			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
38.	Б1.В.15	Межличностное общение и коммуникации	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для семинарских занятий	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №3	Учебная мебель, Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
39.	Б1.В.16	Защита и уход за растениями	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Выотомер РМ -5/1520 6 Выотомер Suunto 7 Выотомер ВА 8 Выотомер ВН-1 9 Выотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Выотомер – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	1 рНер 2рh-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Выотомер эклиметр – 5 Выотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринокулярная насадка для Микмед-5
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

40.	Б1.В.17	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
41.	Б1.В.18	Ассортимент растений Сибири	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «CASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
42.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесопаркового ландшафта	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «CASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
43.	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование ландшафтов	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1

					11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
44.	Б1.В.ДВ.02.01	Земледелие с основами агрохимии в садово-парковом хозяйстве	Лк	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель
			ПЗ	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
45.	Б1.В.ДВ.02.02	Агрохимия	Лк	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель

			ПЗ	Лаборатория физико-химических исследований почв и биохимии растений	1 Разрывная машина Р-5 2 Шкаф вытяжной ШВ-2-3 3 Холодильная витрина (Бирюса) 4 Буссоль БГ-1 5 Электровлагомер МГ-4Д 3.№ 2537 6 Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ, зав.№ 201929П 7 Микроскоп МБС -10 8 Весовой стол учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
46.	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
47.	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная механизация в садово-парковом хозяйстве	Лк	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Выотомер РМ -5/1520 6 Выотомер Suunto 7 Выотомер ВА 8 Выотомер ВН-1 9 Выотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Выотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			ПЗ	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Выотомер РМ -5/1520 6 Выотомер Suunto 7 Выотомер ВА 8 Выотомер ВН-1 9 Выотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Выотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

48.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	СР	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	<ul style="list-style-type: none"> 1 рНер 2рh-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Высотомер эклиметр – 5 Высотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринокулярная насадка для Микмед-5
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
49.	Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	СР	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	<ul style="list-style-type: none"> 1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

50.	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика	СР	Лаборатория геодезии	Плакаты: Пикетажная книжка; Продольный профиль нивелирования трассы; Абрис на ст. 2 (ЛИД), 3 вариант; Продольный профиль нивелирования трассы; Тахеометрическая съёмка. Рисунок полигона. Абрис на ст. 2; Абрис на ст. 1 (ЛИД) 1 вариант; Абрис на ст. 3 (ЛИД) 2 вариант. Строительная сетка; Вертикальный круг; Система Гаусса-Крюгера; Геодезическая сеть триангуляции; Разграфка листов карты; Tachymeter – Theodolit; Разбивка осей при возведении подземных частей жилых зданий; Контроль монтажа фундаментных блоков; Разбивка осей и выверка подкрановых балок; План осей фундаментов; Оси инженерных сооружений; Выверка ряда колонн; Передача отметок на монтажный горизонт; Исполнительный чертёж фундаментов колонны. 1. Специальные бланки для выполнения вычислительных работ. 2. Комплекты плакатов по всем разделам; 3. Наглядные пособия: макеты рельефа, геодезических пунктов и знаков, теодолитов в разрезе, демонстрационные образцы современных теодолитов, нивелиров, светодальномеров и др.; 4. Стенды в специализированной лаборатории геодезии (кабинет 3233) «Образцы выполнения расчётно-графических работ», «Топографические карты», «Новые геодезические приборы», «Полевая геодезическая практика» (фотомонтаж). «Космокарта Братского района. М 1:200000». 5. Топографические карты с индивидуальными заданиями для каждого студента. 6. Оборудование: теодолиты, нивелиры, светодальномер СТ-5, лазерный дальномер Disto-A3, Космические навигаторы Etrex, Буссоль высотомер БВЛ, Буссоли лесные БГ-1, мерные ленты, рулетки, контрольный метр, геодезические линейки
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
51.	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика	СР	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – хронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной учебная мебель

			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
52.	Б2.О.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	СР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
53.	Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)	СР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
54.	Б2.В.01(У)	Учебная (творческая) практика	СР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
55.	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	СР	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования	Плазменный телевизор LG – 19000, Интерактивная доска торговой марки Promethean модель Activ Board 587 Pro с настенным креплением и программным обеспечением Promethean Activin-Spire, проектор мультимедийный торговой марки «GASIO». Стенды. Мольберты, подрамники, планшеты
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

56.	ФТД.01	Экологические основы выращивания растений	Лк	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	1 рНер 2рh-метр карманный 2 Блескомер БФ5-20/20 3 Весы ВЛТЭ-500 4 Высотомер эклиметр – 5 Высотомер электронный 6 Дальномер DISTO 7 Дендрометр электронный Masser RC3H 8 Дозиметр радиометр ДКС-96 №1344 9 Дальномер лазерный Condrol XP1 10 Микроскоп МБС-10 11 Микроскоп БИОМЕД С-1. 12 Микроскоп Микмед-5 (увеличение 40-1000, окуляры 4,19,40,100) 13 Тринокулярная насадка для Микмед-5
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
57.	ФТД.02	Технологическое пред-принимательство	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
58.	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	СР	Дисплейная аудитория	Учебная мебель; 10-ПК: AMD Athlon™ 64x2 Dual Core Processor 5000+, 2,60 ГГц, ОЗУ 2,00Гб; Монитор Samsung 943N MY194S; Принтер: HP LaserJet 1160
			СР	Читальный зал 1	Учебная мебель; оборудование 10 ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D

* Для реализации всех видов практик требуется наличие лекционной аудитории для проведения подготовительного этапа и промежуточной аттестации. При прохождении практики на предприятиях, специализированных аудиторий не требуется, в случае организации практики в лабораториях базовой кафедры ВиПЛР, используются приведенные специализированные аудитории и оборудование.

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Гарус И.А.

«08» июня 2021 г.

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП

**35.03.10 Ландшафтная архитектура,
программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
1	Б1.О.01	Философия	<p>1. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2:Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p> <p>2. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564</p> <p>3. Ерохин А. М., Сергодеева Е. А., Асланова М. Т., Бакланов И. С., Бакланова О. А., Сапрыкина Е. В., Черникова В. Е., Сергодеева Е. А., Попова Н. А., Каширина О. В. Философия:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 131 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562862</p> <p>4. Понуждаев Э. А., Иванов В. Н., Мирошниченко Л. Н. Философия: учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты):учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 429 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699</p> <p>5. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>6. Данилкова М. П. Социальная философия:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574670</p> <p>7. Мисюров Н. Н. Философия и культурология ТВ:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576527</p> <p>8. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 612 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117</p> <p>9. Волкова Н.Н. Философия:Терминологический словарь - Братск: БрГУ, 2008. - 67 с.</p> <p>10. Пурнычева Г. М., Загайнова В. И., Вархотов Т. А. Философия:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476507</p> <p>11. Серова Н. С. Философия:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 89 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600</p> <p>12. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1:практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
2	Б1.О.02.01	История России	1. Ходяков М. В. Новейшая история России (1914-2013):учебник для	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level

			<p>академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2015. - 556 с.</p> <p>2. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 667 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227414</p> <p>3. Максимова В.Н., Ковригина С.В., Кудряшов В.В. История Сибири: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 270 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>4. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>5. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p> <p>6. Поляк Г. Б. История России: учебник - Москва: Юнити, 2015. - 687 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299</p> <p>7. Поляк Г. Б. Экономическая история: учебник - Москва: Юнити, 2015. - 503 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446482</p> <p>8. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>9. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2012. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437430</p>	<p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
3	Б1.О.02.02	Всеобщая история	<p>1. Решетникова Л. С. История Востока в Новое время: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437484</p> <p>2. Кунжаров Е.М. История Древней Греции и Древнего Рима: Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 88 с.</p> <p>3. Ларин Е.А. Всеобщая история: латиноамериканская цивилизация: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 494 с.</p> <p>4. Поляк Г. Б., Маркова А. Н., Андреева И. А., Айсина Ф. О., Бородина С. Д., Поляк Г. Б., Маркова А. Н. Всемирная история: учебник - Москва: Юнити, 2015. - 887 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114540</p> <p>5. Поляк Г. Б., Маркова А. Н. История мировой экономики: учебник - Москва: Юнити, 2012. - 671 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115164</p> <p>6. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Ковригина%20С.В.%20История.Метод.указания.2015.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

4	Б1.О.03	Иностранный язык	<p>1. Абрамова И.Б., Бек Н.Е., Вахрушева Е.В., Герасимова Л.О. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2005. - 108 с.</p> <p>2. Полякова Т.Ю., Синявская Е.В., Тынкова О.И., Улановская Э.С. Английский язык для инженеров: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1998. - 463 с.</p> <p>3. Мутovina М.А., Абрамова И.Б., Кириченко О.П. Английский язык: Сборник тестов - Братск: БрГТУ, 2003. - 135 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
5.	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Чепегин И. В., Андрияшина Т.В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500620</p> <p>2. Баранов Е. Ф., Вахрушев В. Д., Новиков В. К., Поведин А. П. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2014. - 164 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430026</p> <p>3. Холостова Е. И., Прохорова О. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 453 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161</p> <p>4. Маслов В. В., Мустафаев Х. М. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334</p> <p>5. Овчаренко М. С., Таталев П. Н. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845</p> <p>6. Андрияшина Т., Чепегин И. В. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427714</p> <p>7. Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593</p> <p>8. Бикулова В. Ж., Латыпова Ф. М., Туктарова И. О. Безопасность жизнедеятельности: для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - 71 с.</p> <p>9. Муравей Л. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 431 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542</p> <p>10. Босак В. Н., Ковалевич З. С. Безопасность жизнедеятельности человека: учебник - Минск: Высшая школа, 2016. - 336 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477413</p> <p>11. Абдулина Е. Р. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458916</p> <p>12. Никифоров Л. Л., Персиянов В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2019. - 494 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116501</p> <p>13. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 446 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496098</p>	
6.	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002. - 520 с. 2. Замятин Л.М. Эверест, юго-западная стена: - Ленинград: Лениздат, 1984. - 222 с. 3. Туревский И.М. Самостоятельная работа студентов факультетов физической культуры по дисциплинам предметной подготовки: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 320 с. 4. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с. 5. Лоза Н., Горина Л. Я хочу быть стройной! Что делать?: Эффективная методика создания и сохранения стройной фигуры - Москва: РИПОЛ КЛАССИК, 2002. - 416 с. 6. Вайнбаум Я.С., Вайнбаум Я.С., Родионова Т.А. Гигиена физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2003. - 440 с. 7. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с. 8. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с. 9. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с. 10. Попов С.Н. Лечебная физическая культура: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2007. - 416 с. 11. Лубышева Л.И. Социология физической культуры и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2001. - 238 с. 12. Попов С.Н. Лечебная физическая культура: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 416 с. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
7.	Б1.О.06	Социология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Логунова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481547 2. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 3. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с. 4. Шапиро С. А., Соколова М. С. Практикум по дисциплине «Социология управления»: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574369 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>5. Бормотов И. В. Теоретическая социология: учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854</p> <p>6. Асатрян С. С. Социология коммуникации: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483761</p> <p>7. Перминова М. С. Социология общественных связей и отношений: практикум - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439234</p> <p>8. Герцен С. М. Социология молодежи: ценностные ориентации: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572366</p> <p>9. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>10. Кравченко А.И. Социология: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 389 с.</p> <p>11. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573154</p> <p>12. Лежебоков А. А., Паслер О. В. Социология управления: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459262</p> <p>13. Зеленков М. Ю. Социология: Курс лекций: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426681</p> <p>14. Фатхуллина Л. З. Социология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695</p> <p>15. Волкова Н.Н. Тесты по социологии: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 135 с.</p> <p>16. Горчицкая Е. А., Лоткин И. В. Социология: планы семинарских занятий и методические указания: методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564390</p>	
8.	Б1.О.07	Правовое регулирование профессиональной деятельности	<p>1. Лизгаро В. Е., Макарова Т. И. Экологическое право: ответы на экзаменационные вопросы: самоучитель - Минск: Тетралит, 2018. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136494</p> <p>2. Петров С. Экологическое право России: учебное пособие - Москва: Приор-издат, 2010. - 174 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56284</p> <p>3. Голиченков А.К. Экологическое право и земельное право России: Учеб. пособие для вузов - Москва: Городец, 2006. - 384 с.</p> <p>4. Боголюбов С.А. Земельное право: учебник - Москва: Проспект, 2010. - 400 с.</p> <p>5. Абанина Е. Н., Плотникова Ю. А., Сорокина Ю. В., Сухова Е. А., Тимофеев Л. А. Экологическое право: учебник для бакалавров и специалистов (по состоянию законодательства на 1 мая 2020 года): учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 360 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598048</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
9.	Б1.О.08	Русский язык	<p>1. Колтунова М.В. Деловое общение. Нормы. Риторика. Этикет: учебное пособие - Москва: Логос, 2005. - 312 с.</p> <p>2. Гойхман О.Я., Надеина Т.М. Речевая коммуникация: Учебник для вузов</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p>

			<p>- Москва: ИНФРА-М, 2008. - 272 с.</p> <p>3. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf</p> <p>4. Бронникова Ю.О., Тарасова И.А., Слобнова И.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие - Москва: Флинта, 2009. - 176 с.</p> <p>5. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Орфография%20в%20таблицах%20и%20алгоритмах.Практикум.2008.pdf</p> <p>6. Дунев А.И., Дымарский М.Я., Черняк В.Д. Русский язык и культура речи: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2003. - 509 с.</p> <p>7. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов для бакалавров и магистрантов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 539 с.</p> <p>8. Татарникова Н.М. Культура речи делового человека: методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М. Культура%20речи%20делового%20человека.МУ.2018.PDF</p> <p>9. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Пунктуация%20в%20таблицах%20и%20алгоритмах.Практикум.2008.pdf</p> <p>10. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи. Работа со словарем: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 59 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2010.pdf</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
10.	Б1.О.09	Экология	<p>1. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p> <p>2. Маринченко А. В. Экология: учебник - Москва: Дашков и К°, 2020. - 304 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573333</p> <p>3. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 383 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115170</p> <p>4. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>5. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2015. - 687 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118337</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
11.	Б1.О.10	Информационные технологии	<p>1. Мелехин В.Ф., Павловский Е. Г. Вычислительные машины, системы и сети: учебник - Москва: Академия, 2010. - 560 с.</p> <p>2. Волкова В. М. Информатика: средства онлайн-хранения и</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p>

			<p>редактирования текстовых документов:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576578</p> <p>3. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 848 с.</p> <p>4. Зайцев А.П., Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В., Голубятников И.В., Солдатов А.А. Технические средства и методы защиты информации:Учебное пособие - Москва: Горячая линия- Телеком, 2012. - 616 с.</p> <p>5. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии:учебник для вузов - Москва: Гардарики, 2007. - 655 с.</p> <p>6. Родыгин А. В. Информатика. MS Office:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573861</p> <p>7. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>8. Колокольникова А. И. Информатика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690</p> <p>9. Колтыгин Д.С. Основы булевой алгебры:методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 39 с.</p> <p>10. Васильева С.А. Создание презентаций в MS POWER POINT:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 24 с.</p> <p>11. Симонович С.В. Информатика. Базовый курс:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2015. - 640 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
12.	Б1.О.11	Математика (геометрия)	<p>1. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл:Сборник заданий и тестов - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.</p> <p>2. Шипачев В.С. Высшая математика:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 479 с.</p> <p>3. Зимина О.В., Кириллов А.И., Сальникова Т.А. Высшая математика:учебное пособие - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 368 с.</p> <p>4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.</p> <p>5. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы. Ч.1:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с.</p> <p>6. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
13.	Б1.О.12	Биология растений	<p>1. Пятунникова С. К., Ключникова Н. М. Ботаника. Систематика растений:учебное пособие - Москва: Прометей, 2013. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240522</p> <p>2. Костромин О.А. Ботаника:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 176 с.</p> <p>3. Костромин О.А. Физиология растений:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 100 с.</p> <p>4. Еленевский А.Г., Соловьева М.П., Тихомиров В.Н. Ботаника: Систематика высших, или наземных растений:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2001. - 432 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1</p>

			<p>5. Андреева И.И., Родман Л.С. Ботаника:Учебник для вузов - Москва: КолосС, 2003. - 528 с.</p> <p>6. Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А. Физиология растений:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 742 с.</p> <p>7. Медведев С.С. Физиология растений:Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2004. - 336 с.</p> <p>8. Ефремова Л. П. Ботаника:лабораторный практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483726</p> <p>9. Серебрякова Т.И., Воронин Н.С., Еленевский А.Г. Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений:Учебник для вузов - Москва: Академкнига, 2007. - 543 с.</p> <p>10. Завидовская Т. С. Ботаника : анатомия и морфология: курс лекций:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484135</p>	<p>year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
14.	Б1.О.13	Экономика	<p>1. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 858 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448</p> <p>2. Ларионов И. К., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Дашков Л. П., Ларионов И. К. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2017. - 408 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450733</p> <p>3. Ларионов И. К., Сильвестров С. Н., Герасин А. Н., Герасина Ю. А., Гуреева М. А., Сильвестров С. Н., Ларионов И. К. Экономическая теория: экономические системы: формирование и развитие:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 874 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112217</p> <p>4. Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф. Финансовый анализ. Управление финансами:учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 639 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117958</p> <p>5. Харитонов П.В., Вахрушева М.Ю. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических заданий - Братск: БрГУ, 2019. - 68 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Харитонов%20П.В.Экономическая%20теория.МУкПЗ.2019.PDF</p> <p>6. Турманидзе Т. У. Финансовый анализ:учебник - Москва: Юнити, 2015. - 288 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118963</p> <p>7. Левкин Г. Г. Организация производства:конспект лекций - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497742</p> <p>8. Гайнутдинов Э. М., Ивуть Р. Б., Поддерегина Л. И. Экономика производства:учебное пособие - Минск: Вышэйшая школа, 2018. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560683</p> <p>9. Шнюкова Е. А. Финансовый анализ и финансовое моделирование:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2017. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497527</p> <p>10. Финансовый анализ (продвинутый уровень):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 152 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459021</p> <p>11. Масловский В. П., Глоба С. П., Бутакова Н. М., Сурай В. Н. Финансовый анализ проекта:учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. -</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>

			<p>202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497150</p> <p>12. Журавлева Г. П., Громыко В. В., Забелина М. И., Лонская Г. М., Мильчакова Н. Н. Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 934 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573380</p> <p>13. Коренкова С. И., Скипин Д. Л., Юхтанова Ю. А. Финансовый анализ:учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015. - 360 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572891</p> <p>14. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122</p> <p>15. Николаева И. П. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 330 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573438</p>	
15.	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	<p>1. Аношкина Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Введение в ландшафтную архитектуру регистрационный номер № 106.</p> <p>2. Сокольская, О.Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Б. Сокольская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 552 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106887</p> <p>3. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС): учебно-методическое пособие - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.- 79 с.</p> <p>5. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] – Воронеж, 2009. – http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=142412</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
16.	Б1.О.15	Геодезия	<p>1. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.</p> <p>2. Подшивалов В. П., Нестеренок М. С. Инженерная геодезия:учебник - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450356</p> <p>3. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785</p> <p>4. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>5. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168</p> <p>6. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>7. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.</p> <p>8. Федотов Г.А. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с.</p> <p>9. Визгин А.А., Когуля В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии:Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.</p> <p>10. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 353 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259235</p> <p>11. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>съемки. Составление топографического плана:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.</p> <p>12. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.</p>	
17.	Б1.О.16	Инженерная графика и САПР	<p>1. Иващенко Г.А., Мещерякова Е.В., Камчаткина В.М. Технический рисунок:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 111 с.</p> <p>2. Григорьевская Л.П., Гребенщикова И.И., Григорьевский Л.Б., Потапова М.Л. Правила выполнения разрезов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf</p> <p>3. Григорьевская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Красношапка З.В., Григорьевский Л.Б., Чернявская М.В., Зыкова Ж.В. Правила выполнения сечений:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 77 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf</p> <p>4. Кузнецов Н.С. Начертательная геометрия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 263 с.</p> <p>5. Чекмарев А.А. Инженерная графика:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 365 с.</p> <p>6. Иващенко Г.А., Григорьевская Л.П., Красношапка З.В. Начертательная геометрия. Инженерная графика:Рабочая тетрадь - Братск: БрГУ, 2006. - 88 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Раб.тетрадь.2006.pdf</p> <p>7. Короев Ю.И. Строительное черчение и рисование:учебник - Москва: Высшая школа, 1983. - 288 с.</p> <p>8. Иващенко Г.А., Зыкова Ж.В., Мещерякова Е. В. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 167 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Правила%20выполнения%20архитектурно-строительных%20чертежей.Уч.пособие.2006.pdf</p> <p>9. Потапова М.Л., Иващенко Г.А. Практикум по машиностроительному черчению. Нанесение размеров:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Потапова%20М.Л.Практикум%20по%20машиностроительному%20черчению.Нанесение%20размеров.2006.pdf</p> <p>10. Григорьевская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григорьевский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf</p> <p>11. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>12. Иващенко Г.А., Фрейберг С.А., Мещерякова Е.В., Камчаткина В.М. Автоматизированное выполнение строительных чертежей в среде КОМПАС- 3D:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 218 с.</p> <p>13. Григорьевская Л.П., Гребенщикова И.И., Иващенко Г.А., Чернявская М.В. Начертательная геометрия:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 140 с.</p> <p>14. Серга Г. В., Табачук И. И., Кузнецова Н. Н. Инженерная графика для строительных специальностей:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 300 с. https://e.lanbook.com/book/119622</p> <p>15. Финкельштейн Э. AutoCAD*2005 и AutoCAD LT* 2005:Библия пользователя - Москва: Вильямс, 2005. - 1232 с.</p> <p>16. Короев Ю.И. Начертательная геометрия:Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2007. - 424 с.</p> <p>17. Григорьевская Л.П., Григорьевский Л.Б., Киргизова Л.А. Правила выполнения изображений. Разрезы:практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 124 с.</p> <p>18. Полещук Н.Н., Карпушкина Н.Г. AutoCAD в инженерной графике:(курс лекций) - Санкт- Петербург: Питер, 2005. - 493 с.</p> <p>19. Фрейберг С.А., Григорьевская Л.П., Григорьевский Л.Б., Киргизова Л.А. Инженерная и компьютерная графика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 177 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Инженерная%20и%20компьютерная%20графика.Лаб.практикум.2012.pdf</p> <p>20. Полещук Н.Н. AutoCad:разработка приложений, настройка и адаптация - Санкт-Петербург: БХВ- Петербург, 2006. - 992 с.</p>	
18.	Б1.О.17	Методы научных исследований в профессиональной деятельности	<p>1. Аношкина Л.В., Сыромаха С.М. Основы научных исследований:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2001. - 39 с.</p> <p>2. Егوشина И. Л. Методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307</p> <p>3. Харитоновна Л. Г., Калинина И. Н. Биологические методы научных исследований: (избранные лекции):учебное пособие - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336045</p> <p>4. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований:учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936</p> <p>5. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
19.	Б1.О.18	Ландшафтоведение	<p>1. Голованов А.И., Кожанов Е.С., Сухарев Ю.И. Ландшафтоведение:Учебное пособие - Москва: Колосс, 2005. - 216 с.</p> <p>2. Галицкова Ю. М. Наука о земле. Ландшафтоведение:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно- строительный университет, 2011. - 138 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142970</p> <p>3. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath.</p>

			планирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с. 4. Колбовский Е.Ю. Ландшафтоведение: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 480 с.	Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>
20.	Б1.О.19	Декоративная дендрология	1. Булыгин Н.Е. Дендрология: Учебник для вузов - Ленинград: Агропромиздат, 1991. - 352 с. 2. Булыгин Н.Е., Ярмишко В.Т. Дендрология: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2002. - 527 с. 3. Абаимов В.Ф. Дендрология: учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 368 с. 4. Рунова Е.М., Аношкина Л.В., Золотухина Г.И. Дендрология: методические указания для организации и проведения учебной практики по дендрологии - Братск: БрГУ, 2017. - 28 с. 5. Рунова Е.М., Аношкина Л.В., Золотухина Г.И. Декоративная дендрология: методические указания для организации и проведения учебной творческой практики по декоративной дендрологии - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>
21.	Б1.О.20	Декоративное растениеводство	1. Разработка и обоснование прогрессивных агротехнических приёмов выращивания полевых культур: методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Растениеводство» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 33 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560931 2. Чжан С.А., Пузанова О.А. Декоративное растениеводство: методические указания для выполнения лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 57 с. 3. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2006. - 432 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>
22.	Б1.О.21	Почвоведение	1. Митякова И. И. Почвоведение: учебник - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 348 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494176 2. Пузанова О.А., Сухих А.Н. Почвоведение: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 71 с. 3. Архипова Т. В., Ващенко И. М., Коничев В. С. Практические занятия по почвоведению, рекультивации и мелиорации ландшафта: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500301 4. Боме Н. А., Рябикова В. Л. Почвоведение (краткий курс и лабораторный практикум): учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2012. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571931 5. Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И. Почвоведение: учебник - Москва: Юрайт, 2013. - 527 с. 6. Фонд оценочных средств текущего контроля/промежуточной аттестации по модулю теоретических основ и специализированных знаний в области почвоведения и рационального использования почв: учебное пособие - Ростов-на- Дону: Южный федеральный университет, 2015. - 611 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445256	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>

23.	Б1.О.22	Строительное дело и материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Микульский В.Г. Строительные материалы (Материаловедение. Строительные материалы): Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 533 с. 2. Дормидонтова В.В. История садово-парковых стилей: учебное пособие для вузов - Москва: Архитектура-С, 2004. - 208 с. 3. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Шлепаков Ю.А. Лабораторные определения свойств строительных материалов: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 175 с. 4. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803http://biblioclub.ru/ 5. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 6. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции: учебное пособие - Москва: ОАО "ЦПП", 2010. - 467 с. 7. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2006. - 352 с. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
24.	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 2. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 3. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с. 4. Жуков М.Н. Подвижные игры: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002. - 160 с. 5. Ланкин Е. Йога в офисе: научно-популярная литература - Калининград: Мастерская "Коллекция", 2011. - 46 с. 6. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf 7. Озолин Н.Г. Настольная книга тренера: наука побеждать: учебное пособие - Москва: Астрель; АСТ, 2003. - 863 с. 8. Железняк Ю.Д. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002. - 520 с. 9. Журавин М. Л. Гимнастика: учебник - Москва: Академия, 2009. - 448 с. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
25.	Б1.В.02	Архитектурная графика и композиция	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ермаков А.В. Архитектурная графика ландшафтного проектирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: МГУЛ, 2006. - 148 с. 2. Кудряшев К.В. Архитектурная графика: Учеб. пособие - Москва: Архитектура-С, 2006. - 312 с. 3. Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 128 с. 4. Осокина В. А. Антураж и стаффаж в курсовом проектировании: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 124 с. 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437107 5. Бакушинский А. В. Линейная перспектива в искусстве и зрительном восприятии реального пространства: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань", 2014. - 49 с. https://e.lanbook.com/book/56555</p>	<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
26.	Б1.В.03	Ландшафтное искусство	<p>1. Сокольская О. Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 552 с. https://e.lanbook.com/book/106887 2. Лепкович И.П. Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн; эстетика сельской местности, усадеб, дорог; национальные парки, заповедники, резерваты: учебное пособие - Санкт-Петербург: ДИЛЯ, 2004. - 400 с. 3. Сокольская О.Б. История садово-паркового искусства: Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 350 с. 4. Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 128 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
27.	Б1.В.04	Объемно-пространственная композиция	<p>1. Шевелина Н. Ю. Графическая и цветовая композиция: практикум - Екатеринбург: Архитектон, 2015. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455470 2. Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 128 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Лесная%20и%20промышленность/Аношкина%20Л.В.%20Композиция%20в%20ландшафтной%20архитектуре.Учеб.пособие.2016.pdf 3. Жердев Е. В., Чепурова О. Б., Шлеюк С. Г., Мазурина Т. А. Формальная композиция: Творческий практикум по основам дизайна: учебное пособие - Оренбург: Университет, 2014. - 255 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330521 4. Шевелина Н. Ю. Графическая и цветовая композиция: пропедевтика: практикум - Екатеринбург: Архитектон, 2015. - 33 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455471 5. Кишик Ю. Н. Архитектурная композиция: учебник - Минск: Вышэйшая школа, 2015. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235600 6. Дагддян К. Т., Поливода Б. А. Абстрактная композиция : основы теории и практические методы творчества в абстрактной живописи и скульптуре: учебное пособие - Москва: Владос, 2018. - 225 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486086 7. Кишик Ю. Н. Архитектурная композиция: учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463291 8. Кудряшев К.В. Архитектурная графика: Учеб. пособие - Москва: Архитектура-С, 2006. - 312 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
28.	Б1.В.05	Теория ландшафтной архитектуры	<p>1. Аношкина Л.В. Проектирование объектов озеленения городской среды (общего пользования): учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Лесная%20и%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Проектирование%20объектов%20озеленения%20городской%20среды%20(общего%20пользования).Учеб.пособие.2017.PDF 2. Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре: учебное</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p>

			<p>пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 128 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20промышленность/Аношкина%20Л.В.%20Композиция%20в%20ландшафтной%20архитектуре.Учеб.пособие.2016.pdf</p> <p>3. Аношкина Л.В. Принципы ландшафтно-пространственной организации поселений и открытых пространств: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 147 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Аношкина%20Л.В.%20Принципы%20ландшафтно-%20пространственной%20организации%20поселений%20и%20открытых%20пространств.Учеб.пособие.2015.pdf</p> <p>4. Забелина Е.В. Поиск новых форм в ландшафтной архитектуре: Учеб. пособие для вузов - Москва: Архитектура-С, 2005. - 160 с.</p> <p>5. Перетолчина Л.В., Михайлов А.Ю. Ландшафтное проектирование: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 122 с.</p> <p>6. Аношкина Л.В. Творческая практика: методические указания для организации и проведения учебной творческой практики - Братск: БрГУ, 2017. - 24 с.</p> <p>7. Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2003. - 300 с.</p> <p>8. Николаев В.А. Ландшафтоведение. Эстетика и дизайн: учебное пособие - Москва: Аспект Пресс, 2005. - 176 с.</p> <p>9. Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 210 с.</p> <p>10. Аношкина Л.В. Принципы ландшафтно-пространственной организации поселений и открытых пространств: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 147 с.</p> <p>11. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p>	<p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
29.	Б1.В.06	Анализ градостроительной ситуации	<p>1. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование: учебное пособие - Москва: Форум, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</p> <p>2. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона): методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Перетолчина%20Л.В.Проект%20благоустройства%20и%20озеленения%20квартала.МУ.2015.pdf</p> <p>3. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 344 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=2782</p> <p>4. Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Оценка аэрационного режима застройки жилой группы, квартала, микрорайона: учебное пособие -</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>Братск: БрГУ, 2014. - 134 с.</p> <p>5. Перетолчина Л.В., Михайлов А.Ю. Ландшафтное проектирование: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 122 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Перетолчина%20Л.В.Ландшафтное%20проектирование.МУ.2012.pdf</p> <p>6. Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 210 с.</p> <p>7. Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Оценка инсоляционного режима элементов жилых территорий города: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 136 с.</p>	
30.	Б1.В.07	Ландшафтный анализ территории	<p>1. Власова Н. А., Домрачев А. А., Ануфриев М. А. Ландшафтная таксация: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494338</p> <p>2. Аношкина Л.В. Основы лесопаркового ландшафта: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Основы%20лесопаркового%20ландшафта.Учеб.пособие.2017.PDF</p> <p>3. Храпач В. В. Ландшафтный дизайн: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457337</p> <p>4. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование: учебное пособие - Москва: Форум, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
31.	Б1.В.08	Ландшафтное проектирование	<p>1. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование: учебное пособие - Москва: Форум, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</p> <p>2. Перетолчина Л.В., Михайлов А.Ю. Ландшафтное проектирование: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 122 с.</p> <p>3. Гарнизоненко Т.С. Справочник современного ландшафтного дизайнера: справочное издание - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 313 с.</p> <p>4. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С., Вергунов А.П. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>5. Панкратов В.П. Ландшафтный дизайн малых пространств: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 298 с.</p> <p>6. Перетолчина Л.В., Михайлов А.Ю. Ландшафтное проектирование: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 122 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Перетолчина%20Л.В.Ландшафтное%20проектирование.МУ.2012.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			20проектирование.МУ.2012.pdf	
32.	Б1.В.09	Основы архитектуры и градостроительства	<p>1. Соловьев К. А., Степанова Д. С. История архитектуры и строительной техники:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 540 с. https://e.lanbook.com/book/106888</p> <p>2. Перетолчина Л.В., Михайлов А.Ю. Ландшафтное проектирование:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 122 с.</p> <p>3. Боговая И. О., Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 240 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3905</p> <p>4. Панова Л.И. Организация рельефа участка улиц и перекрестка:Метод. указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2001. - 32 с.</p> <p>5. Великовский Л.Б. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.4.Общественные здания:учебник - Москва : МИСИ, 2005. - 108 с.</p> <p>6. Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Оценка аэрационного режима застройки жилой группы, квартала, микрорайона:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 134 с.</p> <p>7. Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Построение демаркационных кривых акустического комфорта на территории квартала, микрорайона:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 118 с.</p> <p>8. Панова Л.И., Перетолчина Л.В., Камчаткина В.М. Альбом малых архитектурных форм:Методические указания для выполнения курсовых проектов и дипломного проектирования - Братск: БрГУ, 2007. - 20 с.</p> <p>9. Панова Л.И. Планировка, застройка и реконструкция населенных мест:конспект лекций - Братск: БрГУ, 2007. - 173 с.</p> <p>10. Алексеев Ю.В. Градостроительное планирование поселений: В 5 т. Т.1.Эволюция планирования:учебник для вузов - Москва : АСВ, 2003. - 335 с.</p> <p>11. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.</p> <p>12. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.3 Жилые здания:учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с.</p> <p>13. Панова Л.И., Алексеев Ю.В. История градостроительства:Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2005. - 131 с.</p> <p>14. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона):учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 140 с.</p> <p>15. Панова Л.И. Вертикальная планировка: Примеры решения задач для самостоятельной работы:методические указания - Братск: БрГУ, 2005. - 35 с.</p> <p>16. Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Оценка инсоляционного режима элементов жилых территорий города:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 136 с.</p> <p>17. Панова Л.И., Бочаров Ю.П. Вертикальная планировка городских территорий:Методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2005. - 62 с.</p> <p>18. Перетолчина Л.В., Панова Л.И. Кроссворды:Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины "Мир архитектуры" и "История градостроительства" - Братск: БрИИ, 1997. - 64 с.</p> <p>19. Панова Л.И., Чупин В.Р. Градостроительство с основами</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			архитектуры:методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2011. - 23 с.	
33.	Б1.В.10	Подготовка рабочей документации	<p>1. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей:справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.</p> <p>2. Разумовский Ю.В., Фурсова Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование:учебное пособие - Москва: Форум, 2012. - 144 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Разумовский%20Ю.В.Ландшафтное%20проектирование.Учеб.пособие.2012.pdf</p> <p>3. Бауэр Н. В. Ландшафтное проектирование:учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571885</p> <p>4. Панова Л.И., Михайлов А.Ю. Генеральный план городского поселения в составе городского округа:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2013. - 24 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
34.	Б1.В.11	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	<p>1. Николаевская И.А. Благоустройство территорий:Учеб. пособие - Москва: Академия, 2007. - 272 с.</p> <p>2. Дембич Н. Д., Селиверстова М. Г. Функциональная организация и благоустройство территорий общегородского значения:методические указания - Москва: ООО “Сам Полиграфист”, 2013. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488278</p> <p>3. Аношкина Л.В. Благоустройство и озеленение населенных мест:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Благоустройство%20и%20озеленение%20населенных%20мест.Уч.пособие.2018.PDF</p> <p>4. Боговая И. О., Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 240 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3905</p> <p>5. Владимиров В.В., Давидянц Г.Н., Расторгуев О.С., Шафран В.Л. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2004. - 240 с.</p> <p>6. Афанасьев Б.Б., Бурда Л.Е., Иванков В.И. Благоустройство территории муниципального образования:Методические рекомендации - Новосибирск: Сибирское кн. изд-во, 2006. - 104 с.</p> <p>7. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки:учебное пособие - Санкт -Петербург: Лань, 2019. - 328 с. https://e.lanbook.com/book/113392</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
35.	Б1.В.12	Организация рельефа и геопластика	<p>1. Панова Л.И. Вертикальная планировка: Примеры решения задач для самостоятельной работы:методические указания - Братск: БрГУ, 2005. - 35 с.</p> <p>2. Панова Л.И., Бочаров Ю.П. Вертикальная планировка городских территорий:Методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2005. - 62 с.</p> <p>3. Казнов С. Д., Казнов С. С. Вертикальная планировка городских территорий:: сборник тестов, упражнений и задач:учебное пособие - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2013. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427469</p> <p>4. Шукуров И.С. Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования:учебное пособие - Москва: АСВ,</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			2013. - 224 с.	
36.	Б1.В.13	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	<p>1. Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н. Проектирование садов и парков:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 344 с. https://e.lanbook.com/book/119821</p> <p>2. Храпач В. В. Ландшафтный дизайн:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 312 с. https://e.lanbook.com/book/116380</p> <p>3. Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н. Проектирование садов и парков:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 344 с. https://e.lanbook.com/book/107057</p> <p>4. Алдохина Н. П., Вихрова Т. В. Ландшафтное проектирование с использованием компьютерных программ. Проектирование плана усадьбы с использованием компьютерной программы AutoCAD: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство. Профиль «Интенсивное плодовоощеводство и декоративное садоводство»:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 32 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576268</p> <p>5. Агафонов Н.В. Декоративное садоводство:Учебник для вузов - Москва: КолосС, 2003. - 320 с.</p> <p>6. Ефремова Л. П., Граница Ю. В. Озеленение интерьеров:курс лекций - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494066</p> <p>7. Перелович Н. В. Использование элементов ландшафтного дизайна в организации пришкольной территории:учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ)Прометей, 2013. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275033</p> <p>8. Филиппова А. В. Фитозргономика:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 110 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278834</p> <p>9. Храпач В. В. Ландшафтный дизайн:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457337</p> <p>10. Панкратов В.П. Ландшафтный дизайн малых пространств:учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2008. - 298 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
37.	Б1.В.14	Урбоэкология и мониторинг	<p>1. Исахов Ф.Ф., Кулагин А.А., Зайцев Г.А. Урбоэкология:учебное пособие - Уфа: БГПУ им. М. Акмуллы, 2015. - 223 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Исахов%20Ф.Ф.%20Урбоэкология.%20Учеб.%20пособие.%202015.pdf</p> <p>2. Лештаев А. А. Агрэкология и урбоэкология:учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 159 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480169</p> <p>3. Перетолчина Л.В. Урбоэкология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 124 с.</p> <p>4. Перетолчина Л.В. Урбоэкология:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Перетолчина%20Л.В.%20Урбоэкология.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>5. Белова Н.К., Белов Д.А. Урбоэкология и урбомониторинг:учебно -</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			метод. пособие - Москва: МГУЛ, 2005. - 36 с.	
38.	Б1.В.15	Межличностное общение и коммуникации	<p>1. Капустина В. А. Психология общения: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576325</p> <p>2. Ратников В.П., Голубь В.Ф., Лукашова Г.С. Конфликтология: Учебник для вузов - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 512 с.</p> <p>3. Кислицына И. Г. Психология делового общения: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4773814. Дормашев Ю. Б., Капустин С. А., Петухов Ю. В. Общая психология: Тексты: учебное пособие - Москва: Когито-Центр, 2013. - 640 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=145006</p> <p>5. Мандель Б. Р. Психология общения: история и проблематика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 422 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494799</p> <p>6. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение: Учебное пособие - Москва: Новое знание, 2005. - 367 с.</p> <p>7. Цыбульская М. В. Конфликтология: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2010. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90951</p> <p>8. Доценко Е. Л. Психология общения: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. - 296 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572096</p> <p>9. Берн Э. Трансактный анализ: научное издание - Москва: Академический проект, Триста, 2004. - 192 с.</p> <p>10. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873</p> <p>11. Фалунина Е.В. Общая психология и педагогика: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 94 с.</p> <p>12. Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 295 с.</p> <p>13. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p> <p>14. Караяни А. Г., Цветков В. Л. Психология общения и переговоров в экстремальных условиях: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 247 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118132</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
39.	Б1.В.16	Защита и уход за растениями	<p>1. Куренкова И. П. Защита растений от вредных членистоногих в условиях городской среды: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461595</p> <p>2. Булухто Н. П., Короткова А. А. Защита растений от вредителей: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 171 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276956</p> <p>3. Минкевич И. И., Дорофеева Т. Б., Ковязин В. Ф. Фитопатология. Болезни древесных и кустарниковых пород: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 160 с. https://e.lanbook.com/book/115663</p> <p>4. Чураков Б. П., Чураков Д. Б. Лесная фитопатология. - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 448 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3177</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>5. Гулидова В. А. Химическая защита растений: учебное пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 44 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272436</p> <p>6. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесная энтомология: методические указания к проведению учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 32 с.</p> <p>7. Мозолевская Е.Г., Селиховкин А.В., Ижевский С.С. Лесная энтомология: учебник - Москва: Академия, 2011. - 416 с.</p> <p>8. Чжан С.А., Пузанова О.А. Лесная фитопатология: методические указания к проведению учебной практики - Братск: БрГУ, 2015. - 48 с.</p>	
40.	Б1.В.17	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	<p>1. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков: Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 344 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2782</p> <p>2. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство: учебник - Москва: Академия, 2010. - 288 с.</p> <p>3. Кругляк В.В. Садово-парковое искусство: учебное пособие - Воронеж: ВГАУ, 2016. - 222 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Кругляк%20В.В.Садово-парковое%20искусство.Учеб.пособие.2016.pdf</p> <p>4. Лепкович И.П. Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн; эстетика сельской местности, усадеб, дорог; национальные парки, заповедники, резерваты: учебное пособие - Санкт-Петербург: ДИЛИА, 2004. - 400 с.</p> <p>5. Аткина Л.И., Вишнякова С.В., Луганская С.Н. Реконструкция насаждений: учебно-методическое пособие - Екатеринбург: УГЛТУ, 2015. - 41 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Аткина%20Л.И.%20Реконструкция%20насаждений.%20Учеб.-метод.%20пособие.%202015.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
41.	Б1.В.18	Ассортимент растений Сибири	<p>1. Попова О.С., Попов В.П., Харахонова Г.У. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 192 с.</p> <p>2. Дорофеева В. Д., Чемяева Ю. В. Дендрология: основные лесообразующие породы Европейской части России: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. - 115 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142225</p> <p>3. Серебрякова Н. Е., Мухаметова С. В. Дендрология: методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494220</p> <p>4. Попова О. С., Попов В. П. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45928</p> <p>5. Абаймов В.Ф. Дендрология: учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 368 с.</p> <p>6. Воскобойникова И. В. Дендрология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575736</p> <p>7. Бульгин Н.Е. Дендрология: Учебник для вузов - Ленинград: Агропромиздат, 1991. - 352 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
42.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы лесопаркового ландшафта	<p>1. Аношкина Л.В. Основы лесопаркового ландшафта: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 98 с.</p> <p>2. Аношкина Л.В. Основы лесопаркового хозяйства: методические</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p>

			<p>указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2014. - 47 с.</p> <p>3. Агальцова В.А. Основы лесопаркового хозяйства:учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 213 с.</p> <p>4. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство:учебник - Москва: Академия, 2010. - 288 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level</p> <p>Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath.</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License</p> <p>Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461)</p> <p><i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
43.	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование ландшафтов	<p>1. Аношкина Л.В. Основы лесопаркового хозяйства:методические указания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2014. - 47 с.</p> <p>2. Сокольская О. Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие:учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2018. - 552 с. https://e.lanbook.com/book/106887</p> <p>3. Агальцова В.А. Основы лесопаркового хозяйства:учебник - Москва: МГУЛ, 2008. - 213 с.</p> <p>4. Аношкина Л.В. Основы лесопаркового ландшафта:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Основы%20лесопаркового%20ландшафта.Учеб.пособие.2017.PDF</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level</p> <p>Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath.</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License</p> <p>Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461)</p> <p><i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
44.	Б1.В.ДВ.02.01	Земледелие с основами агрохимии в садово-парковом хозяйстве	<p>1. Сигида М. С., Лобанкова О. Ю., Есаулко А. Н., Гречишкина Ю. И., Беловолова А. А., Коростылев С. А., Голосной Е. В. Почвенная и растительная диагностика:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485005</p> <p>2. Царенко В. П., Ефремова М. А. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Методы агрохимических исследований»: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 50 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486915</p> <p>3. Лобанкова О. Ю., Есаулко А. Н., Агеев В. В., Гречишкина Ю. И., Радченко В. И. Учебное пособие по экологической агрохимии:учебное пособие - Ставрополь: Агрус, 2014. - 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277508</p> <p>4. Муравин Э.А., Обуховская Л.В., Ромодина Л.В. Практикум по агрохимии:Учебное пособие - Москва: КолосС, 2005. - 288 с.</p> <p>5. Муравин Э.А. Агрохимия:Учебник - Москва: КолосС, 2004. - 384 с.</p> <p>6. Есаулко А. Н., Агеев В. В., Подколзин А. И., Лобанкова О. Ю. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 276 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138771</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level</p> <p>Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath.</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License</p> <p>Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461)</p> <p><i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
45.	Б1.В.ДВ.02.02	Агрохимия	<p>1. Сигида М. С., Лобанкова О. Ю., Есаулко А. Н., Гречишкина Ю. И., Беловолова А. А., Коростылев С. А., Голосной Е. В. Почвенная и растительная диагностика:учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 128 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p> <p>Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.</p> <p><i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485005 2. Есаулко А. Н., Агеев В. В., Подколзин А. И., Лобанкова О. Ю. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 276 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138771 3. Лобанкова О. Ю., Есаулко А. Н., Агеев В. В., Гречишкина Ю. И., Радченко В. И. Учебное пособие по экологической агрохимии: учебное пособие - Ставрополь: Агрус, 2014. - 173 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277508 4. Муравин Э.А., Обуховская Л.В., Ромодина Л.В. Практикум по агрохимии: Учебное пособие - Москва: КолосС, 2005. - 288 с. 5. Муравин Э.А. Агрохимия: Учебник - Москва: КолосС, 2004. - 384 с. 6. Царенко В. П., Ефремова М. А. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Методы агрохимических исследований»: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 50 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486915</p>	<p>Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
46.	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	<p>1. Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. Теория трактора и автомобиля: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 232 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72994 2. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/95162</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>
47.	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная механизация в садово-парковом хозяйстве	<p>1. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч. Ч.2: учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 258 с. 2. Поливаев О. И., Гребнев В. П., Ворохобин А. В. Теория трактора и автомобиля: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 232 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72994 3. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С. Электронные системы управления автотракторных двигателей: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/95162 4. Силаев Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2 ч. Ч.1: учебник для вузов - Москва : Юрайт, 2016. - 215 с. 5. Поливаев О. И., Костиков О. М., Ворохобин А. В., Ведринский О. С. Конструкция тракторов и автомобилей: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 288 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=13014 6. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства: Учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2002. - 282 с. 7. Александров В.А., Козьмин С.Ф., Шоль Н.Р., Александров А.В. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</p>

48.	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	<p>1. Костромина О.А. Рабочая программа практики Б2.В.01(У) Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике) регистрационный номер № 130.</p> <p>2. Костромина О.А. Ботаника: методические указания к проведению учебной практики./О.А. Костромина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 36с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
49.	Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>1. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно- исследовательская работа студентов (УИРС):учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 76 с.</p> <p>2. Абаимов В.Ф. Дендрология:учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 368 с.</p> <p>3. Кукушин В.С., Кружилин С.Н. Ландшафтная архитектура:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. - 350 с.</p> <p>4. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков:Учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 344 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=2782</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
50.	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая) практика	<p>1. Даниленко О.К. Рабочая программа практики Б2.В.04(У) Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по геодезии) регистрационный номер № 133.</p> <p>2. Федотов Г.А. Инженерная геодезия. Из-во Высшая школа. – 2007. – 463 с.</p> <p>3. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. – Курс инженерной геодезии. Из-во МГУЛ: - 2004. – 340 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
51.	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Аношкина Л.В. Рабочая программа практики Б2.В.07(П) Производственная (практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) регистрационный номер № 136.</p> <p>2. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2012. – 344 с. http://e.lanbook.com/view/book/2782/</p> <p>3. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2014. – 240 с. http://e.lanbook.com/view/book/3905/</p> <p>4. Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Викторов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ, 2014. - 220 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982 (04.02.2016).</p> <p>5. Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. - Санкт-Петербург : Лань, 2010. - 192 с.</p> <p>6. Казаков Л. К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования : учебное пособие для вузов - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 336 с.</p>	
52.	Б2.О.05(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	<p>1. Абаимов, В. Ф. Дендрология : учебное пособие / В. Ф. Абаимов. - 3-е изд., перераб. - М.: Академия, 2009. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование). ISBN 978-5-7695-4967-0</p> <p>2. Минаев, В. Н. Таксация леса: учебное пособие / В. Н. Минаев, Л. Л. Леонтьев, В. Ф. Ковязин. - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 240 с.</p> <p>3. Ковязин, В.Ф. Основы лесного хозяйства и таксация леса [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Ковязин, А.Н. Мартынов, Е.С. Мельников, [и др.] – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 436 с. – режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4548</p> <p>4. Трегубов, О.В. Ландшафтоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Трегубов, В.П. Попиков, А.Б. Ахтырцев. — Электрон. дан. — Воронеж : ВГЛУ, 2017. — 168 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102267.</p> <p>5. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2012. – 344 с. http://e.lanbook.com/view/book/2782/</p> <p>6. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2014. – 240 с. http://e.lanbook.com/view/book/3905/</p> <p>7. Бауэр, Н.В. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Бауэр. — Электрон. дан. — Тюмень: , 2013. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109718.</p> <p>8. Ворожцов, Д.М. Математическое моделирование лесных экосистем: практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.М. Ворожцов, Н.А. Власова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 84 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92553</p> <p>9. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС): учебно-методическое пособие - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.- 79 с.</p> <p>10. Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Викторов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ, 2014. - 220 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982 (04.02.2016).</p> <p>11. Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. - Санкт-Петербург : Лань, 2010. - 192 с.</p> <p>12. Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1B08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			микрорайона: методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ; сост. Л.Н. Надршина. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 41 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427556 (04.02.2016). Кукушин В.С., Кружилин С. Н.. Ландшафтная архитектура : учебное пособие / - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 350 с.	
53.	Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)	1. Аношкина Л.В. Рабочая программа практики Б2.В.08(П) Производственная (научно-исследовательская работа) регистрационный номер № 137. 2. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС): учебно-методическое пособие - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.- 79 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>
54.	Б2.В.01(У)	Учебная (творческая) практика	1. Аношкина Л.В. Рабочая программа практики Б2.В.06(У) Учебная (творческая) практика регистрационный номер № 135. 2. Аношкина Л.В. Творческая практика. Методические указания для организации и проведения учебной творческой практики. - Братск: Изд-во «БрГУ», 2017-24 с.	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>
55.	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Аношкина Л.В. Рабочая программа практики Б2.В.09(П) Производственная (преддипломная) практика регистрационный номер № 138. 2. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2012. – 344 с. http://e.lanbook.com/view/book/2782/ 3. Богоява И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2014. – 240 с. http://e.lanbook.com/view/book/3905/ 4. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС): учебно-методическое пособие - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.- 79 с. 5. Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Виктор; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i>

			<p>«Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ, 2014. - 220 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982 (04.02.2016).</p> <p>6. Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. - Санкт-Петербург : Лань, 2010. - 192 с.</p> <p>7. Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого микрорайона: методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ; сост. Л.Н. Надршина. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 41 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427556 (04.02.2016).</p> <p>8. Кукушин В.С., Кружилин С. Н.. Ландшафтная архитектура : учебное пособие / - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 350 с.</p>	
56.	ФТД.01	Экологические основы выращивания растений	<p>1. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч.Ч.2.:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.2.2020.PDF</p> <p>2. Никифорова В.А., Видищева Е.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д. Экология и устойчивое развитие урбанизированной территории. В 2 ч.Ч.1.:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 176 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Никифорова%20В.А.Экология%20и%20устойчивое%20развитие%20урбанизированной%20территории.Учеб.пособие.Ч.1.2019.PDF</p> <p>3. Никифорова В.А. Экология растений, животных, микроорганизмов:методические указания (1 часть) - Братск: БрГУ, 2016. - 80 с.</p> <p>4. Шаповалов С. И. Экология и рациональное природопользование:учебно-методический комплекс - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573899</p> <p>5. Барабаш Н. В., Тихонова И. Н. Экология среды:учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 139 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457865</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
57.	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Хозяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата: Москва: Юрайт, 2016</p> <p>2. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров: Москва: Юрайт, 2016</p> <p>3. Ларионов И. К., Антипов К. В., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Ларионов И. К. Предпринимательство: учебник: Москва: Дашков и К°, 2019</p> <p>4. Султанова Д. Ш., Алехина Е. Л., Беилин И. Л., Зиннатуллин а А. Н., Исхакова Д. Д. Инновационное предпринимательство и</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i></p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1</p>

			<p>коммерциализация инноваций: учебное пособие: Москва: Дашков и К°, 2019 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573196</p> <p>5. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие: Вологда:ВГУ, 2020 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573196</p>	<p>year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>
58.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рунова Е.М., Аношкина Л.В. Программа государственной итоговой аттестации Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты регистрационный номер № . 2. Гостев В.Ф., Юскевич Н.Н. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2012. – 344 с. http://e.lanbook.com/view/book/2782/ 3. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] – СПб: Лань, 2014. – 240 с. http://e.lanbook.com/view/book/3905/ 4. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д, Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для вузов - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 352 с. 5. Аношкина Л.В. Принципы ландшафтно-пространственной организации поселений и открытых пространств: учеб. пособие.- Братск: Изд-во БрГУ, 2015.- 147с. 6. Аношкина Л.В. Композиция в ландшафтной архитектуре: учеб. пособие.- Братск: Изд-во БрГУ, 2016.- 128с. 7. Аношкина Л.В. Проектирование объектов озеленения городской среды (общего пользования): учебное пособие Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2017.- 102 с. 8. Аношкина Л.В. Благоустройство и озеленение населенных мест: учебное пособие Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2018.- 126 с. 9. Сокольская О.Б., Теодоронский В.С. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 240 с.: ил. http://e.lanbook.com/view/book/56172/ 10. Черняева, Е.В. Основы ландшафтного проектирования и строительства / Е.В. Черняева, В.П. Викторов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ, 2014. - 220 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0149-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982 (04.02.2016). 11. Кукушин В.С., Кружилин С. Н.. Ландшафтная архитектура : учебное пособие / - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 350 с. 12. . Попова, О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. - Санкт-Петербург : Лань, 2010. - 192 с. 13. Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого микрорайона: методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ; сост. Л.Н. Надршина. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 41 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - 	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Состав продукта: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher, Microsoft Access, Microsoft OneNote, Microsoft InfoPath. Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. <i>Срок действия – бессрочная лицензия</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № ЛПО/19-039 от 11.10.2019 (лицензия 1В08-191015-065118-230-461) <i>Срок действия – с 15.10.2019г. по 25.10.2020г</i></p>

			<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427556 (04.02.2016).</p> <p>14. Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий: Учебное пособие – СПб: Издательство «Лань», 2015.-480с.:ил. https://e.lanbook.com/reader/book/64332/#1.</p> <p>15. Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС): учеб.-метод. Пособие.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013.- 76 с.</p>	
--	--	--	---	--

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Гарус И.А.

«08» июня 2021 г.

Справка о научно-педагогических работниках из числа руководителей и работников организаций по профилю ОПОП

**35.03.10 Ландшафтная архитектура,
программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Перечень читаемых дисциплин, практик, НИР	Количество часов согласно учебному плану (доля ставки)
1	2	3	4	5	6	7
1	Ризман Вера Михайловна	Комитет жилищно-коммунального хозяйства г. Братска	Заведующий отделом дорожной деятельности, благоустройства и санитарного содержания города	8 лет	Председатель ГЭК	13(0,014)
2	Бакшеев Андрей Сергеевич	Комитет по градостроительству администрации г. Братска	Председатель комитета	4 года	Производственная (проектно-технологическая) практика Производственная (научно-исследовательская работа) Член ГЭК	79,5(0,09)
3	Разумова Юлия Александровна	Комитет по градостроительству администрации г. Братска	Главный специалист отдела архитектуры и городской среды	6 лет	Член ГЭК	7,50(0,01)
4	Нафикова Ольга Владимировна	ООО «Гедес» художественная мастерская	Архитектор	5 лет	Производственная (технологическая) практика, Преддипломная практика, Руководство ВКР	136(0,15)

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Гарус И.А.

«08» июня 2021 г.

Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

**35.03.10 Ландшафтная архитектура,
программа бакалавриата «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Должность, ученая степень, ученое звание	Условия привлечения (штатный, внутренний / внешний совместитель; по договору)	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, ГИА (доля ставки)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Лебедева Надежда Николаевна	к. и.т.н., доцент	штатный	История России Всеобщая история	Специалитет История / учитель истории Магистратура Менеджмент/ магистр менеджмента Профессиональная Переподготовка Организация деятельности педагога-психолога в образовательной Организации/ педагог-психолог	23.04.2018 г.-24.04.2018 г. «Управление образовательной организацией с учетом требований ИСО 9001, версия 2015 г.», г. Иркутск, АНО ДПО «Сибирь-калитет», удостоверение о повышении квалификации 21.09.2018 г. - 23.01.2019 г. «Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации, квалификация «Педагог-психолог» г. Смоленск, ООО «Инфоурок», удостоверение о повышении квалификации 14.01.2019 г. - 14.02.2019 г., «Профилактика суицидального поведения среди несовершеннолетних», г. Липецк, Всероссийский научно-образовательский центр "Современные образовательные технологии" (ООО ВНОЦ "СОТЕХ"), диплом о переподготовке.	116,95(0,13)
2.	Волкова Наталья Николаевна	старший преподаватель	штатный	Социология Философия	Специалитет История/ учитель Истории Профессиональная переподготовка Социология	25.06.2018г. – 12.09.2018г. - дополнительная профессиональная программа «Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Табличный процессор Microsoft Office Excel», г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» (ООО ВНОЦ «СОТЕХ»), удостоверение о повышении квалификации 01.10.2018 г. - 31.12.2018 г., «Социология», г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ Диплом о переподготовке 01.03.2019 г. - 11.03.2019 г. дополнительная профессиональная программа «Использование социологических методик в исследовательской деятельности преподавателя Вуза», г. Москва, ФГБОУ ВО «РГСУ», удостоверение о повышении квалификации 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации	103,05(0,12)

						<p>19.04.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации</p>	
3.	Карелина Елена Васильевна	старший преподаватель	штатный	Иностранный язык	Специалитет Английский и немецкий языки / учитель средней школы	25.02.2019 г. - 02.03.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи" г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации	135,6(0,15)
4.	Шмони́на Наталья Ивановна	старший преподаватель	штатный	Межличностное общение и коммуникации	Специалитет Педагогика и психология/ педагог-психолог Технология деревообработки/ инженер	<p>22.10.2018 г. - 27.11.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦПКиПП» «Мой университет», удостоверение о повышении квалификации</p> <p>24.10.2019 г. - 05.11.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", удостоверение о повышении квалификации</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации.</p>	55,6(0,06)
5.	Гребенюк Андрей Леонидович	доцент, к.с-х.н., доцент	штатный	Экономика	Специалитет Лесоинженерное дело / инженер-технолог Экономика и управление на предприятии / экономист-менеджер Профессиональная переподготовка Лесное дело и ландшафтная архитектура	<p>03.04.2018 г. - 17.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Современные методики преподавания дисциплин в лесном деле и ландшафтной архитектуре», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>13.06.2018 по 28.09.2018. профессиональная переподготовка в институте дополнительного образования «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева» по программе «Лесного дела и ландшафтная архитектура», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», Диплом от 01.10.2018.</p>	98,2(0,11)

						25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.	
6.	Гарус Иван Александрович	доцент, к.т.н.	штатный	Член ГЭК	Специалитет Лесоинженерное дело/ инженер Подготовка кадров высшей квалификации/ исследователь. Преподаватель-исследователь	18.12.2017 г. - 21.01.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦПКиПП» «Мой университет», удостоверение о повышении квалификации. 12.04.2018 г. - 26.04.2018 г. - дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова» удостоверение о повышении квалификации. 24.05.2018 г. - 06.06.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Машины, механизмы лесного хозяйства», г. Москва, ООО «Национальная академия современных технологий», удостоверение о повышении квалификации. 19.04.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации. 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.	7,5(0,01)
7.	Даминова А.М.	доцент, к.т.н.	штатный	Строительное дело и материалы	Экономист-менеджер магистр техники и технологии	18.12.2017 г.-22.01.2018 г. дополнительная профессиональная программа "Мой университет", "Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога" г. Петрозаводск, АНО ДПО "ИОЦПКиПП", удостоверение о повышении квалификации. 24.10.2019 г. - 07.11.2019 г. "Современные образовательные технологии", "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр, удостоверение о повышении квалификации.	82,9(0,09)
8.	Емельянова Наталья Викторовна	старший преподаватель	штатный	Математика (геометрия)	Математика /учитель математики и информатики	г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию математики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 15.05.2018г. – 12.06.2018 г., 72 ч. 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи" г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации	154,35(0,17)

						18.06.2019 г.-28.06.2019 г. дополнительная профессиональная программа "ФГОС ВО++: как обеспечить качество подготовки студентов" г. Йошкар-Ола, АНО ДПО "Учебно-консультационный центр", удостоверение о повышении квалификации	
9.	Пузанова Ольга Анатольевна	доцент, к.с-х.н., доцент	штатный	Урбоэкология и мониторинг Почвоведение Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель Преддипломная практика Руководство ВКР Экологические основы выращивания растений	Специалитет Лесоинженерное дело / инженер-технолог Профессиональная переподготовка Лесное дело и ландшафтная архитектура	12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации. 03.04.2018 г. - 17.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Современные методики преподавания дисциплин в лесном деле и ландшафтной архитектуре», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», удостоверение о повышении квалификации. 13.06.2018 по 28.09.2018. профессиональная переподготовка в институте дополнительного образования «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева» по программе «Лесного дела и ландшафтная архитектура», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», Диплом от 01.10.2018. 19.04.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации. 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации. 29.04.2019 г. - 25.06.2019 г., профессиональная переподготовка в ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", г. Москва, по программе "Теория и методика преподавания экологии и охраны окружающей среды", г. Москва, Диплом от 26.06.2019.	303,9(0,34)
10.	Жук Артем Юрьевич	профессор, д.т.н., доцент	штатный	Безопасность жизнедеятельности	Специалитет Лесоинженерное дело / инженер	12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации. 05.03.2018 г. - 13.03.2018 г. дополнительная профессиональная программа "Управление персоналом" г. Воронеж, ИДО ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет инженерных технологий", удостоверение о повышении квалификации.	38,6(0,07)

						<p>22.03.2018 г. - 29.03.2018 г. дополнительная профессиональная программа "Менеджмент и экономика" г. Воронеж, ИДО ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет инженерных технологий", удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>14.03.2018 г. - 21.03.2018 г., дополнительная профессиональная программа "Управление проектами" г. Воронеж, ИДО ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет инженерных технологий", удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>15.04.2019 г. - 18.10.2019 г., профессиональная переподготовка в АНПО "Кубанский институт профессионального образования" по программе «Теория и методика преподавания дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в вузе», г. Краснодар, АНПО "Кубанский институт профессионального образования", диплом</p> <p>18.11.2019 г. - 19.11.2019 г., дополнительная профессиональная программа «Применение информационно-коммуникационных технологий при реализации образовательных программ высшего образования лесного профиля», г. Якутск, ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации</p>	
11.	Костромина Оксана Анатольевна	доцент, к.с.-х.н.	штатный	Биология растений Декоративное растениеводство Ассортимент растений Сибири Земледелие с основами агрохимии в садово-парковом хозяйстве Учебная (ознакомительная) практика Секретарь ГЭК	Специалитет Физиология/ биолог-физиолог	<p>03.04.2018 г. - 17.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Современные методики преподавания дисциплин в лесном деле и ландшафтной архитектуре», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.</p>	409,6(0,45)
12.	Рунова Елена Михайловна	профессор, д.с.-х.н., профессор	штатный	Декоративная дендрология Член ГЭК	Специалитет Лесное хозяйство/ Инженер лесного хозяйства	<p>12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г.</p>	76,4(0,085)

						<p>Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>19.04.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.</p>	
13.	Чжан Светлана Анатольевна	профессор, д.с.-х.н., доцент	штатный	Защита и уход за растениями	<p>Специалитет Лесоинженерное дело / инженер-технолог</p> <p>Профессиональная переподготовка Лесное дело и ландшафтная архитектура</p>	<p>03.04.2018 г. - 17.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Современные методики преподавания дисциплин в лесном деле и ландшафтной архитектуре», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>13.06.2018 по 28.09.2018. профессиональная переподготовка в институте дополнительного образования «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева» по программе «Лесного дела и ландшафтная архитектура», г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева», Диплом от 01.10.2018.</p> <p>19.04.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации.</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.</p>	81,2(0,09)
14.	Варфоломеев Алексей Анатольевич	доцент к.х.н.	штатный	Экология	Эколог	<p>08.04.2019 г. - 28.06.2019 г. дополнительная профессиональная программа "Безопасность жизнедеятельности», г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ, удостоверение о повышении квалификации</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", удостоверение о повышении квалификации.</p>	32,45(0,04)
15.	Полячкова Мария Александровна	старший преподаватель	штатный	Информационные технологии	Специалитет Профессиональное обучение (по отраслям)/ Инженер-	<p>24.10.2019 г. - 05.11.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", г. Липецк, Всероссийский научно-</p>	55,6(0,06)

					педагог	образовательный центр, удостоверение о повышении квалификации 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации.	
16.	Ивашенко Галина Алексеевна	профессор, д.п.н, доцент	штатный	Инженерная графика и САПР	Специалитет Промышленное и гражданское строительство/ инженер-строитель Экономика по отраслям (в строительстве)/ экономист-менеджер	05.11.2018 г. - 03.12.2018 г., - дополнительная профессиональная программа «Современные подходы к преподаванию черчения и ИКТ- технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС» г. Москва, АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций «Педкампус» 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации.	257,25(0,29)
17.	Даниленко Ольга Константиновна	доцент, к.т.н.	штатный	Геодезия Машины и механизмы в ландшафтном строительстве Учебная (технологическая) практика	Специалитет Лесоинженерное дело/инженер	12.04.2018 г. - 26.04.2018 г. - дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова» удостоверение о повышении квалификации 27.05.2019 г. - 26.07.2019 г., профессиональная переподготовка в ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» по программе «Прикладная геодезия», г. Иркутск, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», диплом	211,8(0,235)
18.	Аношкина Людмила Владимировна	доцент, к.б.н.	штатный	Введение в профессиональную деятельность Методы научных исследований в профессиональной деятельности Ландшафтоведение Архитектурная графика и композиция Ландшафтное искусство Объемно-пространственная композиция Теория ландшафтной архитектуры Анализ градостроительной ситуации Ландшафтный анализ территории Ландшафтное проектирование Подготовка рабочей	Специалитет Промышленное и гражданское строительство/инженер-строитель Профессиональная переподготовка Лесное дело и ландшафтная архитектура	03.04.2018 г. - 17.04.2018 г. - дополнительная профессиональная программа «Современные методики преподавания дисциплин в лесном деле и ландшафтной архитектуре» г.Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева» повышение квалификации в институте дополнительного образования удостоверение о повышении квалификации 12.04.2018 г. - 26.04.2018 г. - дополнительная профессиональная программа «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова» удостоверение о повышении квалификации 13.06.2018г.- 28.09.2018г. - профессиональная переподготовка по программе «Лесное дело и ландшафтная архитектура» Красноярск, ФГБОУ ВО «СибГТУ им. М.Ф. Решетнева» институт дополнительного образования. Диплом от 01.10.2018.	2096,5(2,34)

				<p>документации</p> <p>Организация рельефа и геопластика</p> <p>Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>Основы лесопаркового ландшафта</p> <p>Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>Учебная (творческая) практика</p> <p>Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Член ГЭК</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Руководство ВКР</p> <p>Консультации по ВКР (допуск к защите)</p> <p>Современные проблемы ландшафтной архитектуры</p>		<p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации.</p>	
19.	Кульгина Лариса Александровна	доцент, к.п.н.	штатный	<p>Градостроительство с основами архитектуры</p>	<p>Специалитет Промышленное и гражданское строительство/ инженер-строитель</p> <p>Магистратура Строительство/магистр</p>	<p>10.04.2018 г. - 10.05.2018 г.- профессиональная переподготовка по программе «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации</p> <p>19.04.2019 профессиональная переподготовка по программе "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций" г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации</p> <p>25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., дополнительная профессиональная программа "Обучение оказанию основам первой помощи", г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, удостоверение о повышении квалификации.</p>	63,35(0,07)
20.	Галин Дмитрий Александрович	ассистент	штатный	<p>Физическая культура и спорт</p> <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p>	<p>Специалитет Инженер</p> <p>Тренер- преподаватель</p>	<p>13.12.2018 г.- 25.12.2018 г. дополнительная профессиональная программа "Обучение по охране труда" г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", удостоверение о повышении квалификации</p> <p>30.09.2019 г. - 11.10.2019 г. дополнительная профессиональная программа «Совершенствование профессиональных навыков тренерских кадров и антидопинговое обеспечение в спорте» г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», удостоверение о повышении квалификации</p>	430,45(0,48)
21.	Шевченко Людмила	доцент, к.ф.н, доцент	штатный	Русский язык	<p>Специалитет Учитель русского языка</p>		38,6(0,04)

	Александровна						
22.	Русаков Вячеслав Борисович	доцент, к.ист.н.	штатный	Правовое регулирование профессиональной деятельности	Специалитет История Юриспруденция/ учитель истории, юрист		38,6(0,04)
23.	Черутова Марина Ивановна	профессор к.э.н.	штатный	Технологическое предпринимательство	Специалитет Экономика и организация машиностроительной промышленности / Инженер-экономист	25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 16 ч. 29.10.2019 г. - 09.11.2019 г.г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии" (ООО ВНОЦ "СОТЕХ"), "Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Создание презентаций в программе Microsoft Office PowerPoint", , 48 ч.	34(0,03)
24.	Ризман Вера Михайловна	доцент	по договору	Председатель ГЭК	Специалитет Гражданское строительство и хозяйство/инженер-строитель		15(0,02)
25.	Разумова Юлия Александровна	доцент	по договору	Член ГЭК	Специалитет Ландшафтная архитектура/инженер Магистратура Лесное дело/магистр		7,5(0,01)
26.	Нафикова Ольга Владимировна	доцент	по договору	Производственная (технологическая) практика, Преддипломная практика, Руководство ВКР	Специалитет Реставрация и реконструкция архитектурного наследия./архитектор-реставратор		136(0,15)
27.	Бакшеев Андрей Сергеевич	доцент	по договору	Производственная (проектно-технологическая) практика Производственная (научно-исследовательская работа) Член ГЭК	Специалитет Реклама/специалист по рекламе Баквлавриат строительство/бакалавр		79,5(0,09)

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, **27** чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, **5,91** ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, **23** чел.
4. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, **5,64** ст.

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Гарус И.А.

«08» июня 2021 г.