

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ситов Илья Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.07.2021 14:56:04  
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  
**08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) подготовки  
**Промышленное и гражданское строительство**

ОПОП разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

<b>Код и наименование выбранного профессионального стандарта</b>	<b>Уровень квалификации</b>
10.003 СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
16.025 ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	6

Братск, 2020

## 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, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО	7
3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки	7
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы	7
3.3. Объем образовательной программы	8
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	10
4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	12
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО	15
5.1. Объем обязательной части ОПОП ВО	15
5.2. Типы практик	15
5.3. Учебный план	15
5.4. Календарный учебный график	18
5.5. Рабочие программы дисциплин (модулей)	18
5.6. Рабочие программы практик	18
5.7. Программа государственной итоговой аттестации	19
5.8. Рабочая программа воспитания	19
5.9. Календарный план воспитательной работы	19
Календарный план воспитательной работы по образовательной программе «Промышленное и гражданское строительство» представлен в Приложении 7	19
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	19
6.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям)	20
6.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практикам	20
6.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации	21
7. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП ВО	21
7.1. Общесистемные требования	21
7.2. Материально-техническое обеспечение	22
7.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение	23
7.4. Кадровые условия	27
7.5. Финансовые условия	27
7.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	28
7.7. Характеристика среды университета	29
7.8. Условия обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	32

**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 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемая ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» (далее – ОПОП ВО, программа бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство 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, 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 08.03.01 Строительство. 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 строительных конструкций и технологий строительства (СКиТС), по согласованию с руководством инженерно-строительного (ИС) факультета и 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 31.05.2017 г. № 481 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 08.03.01 Строи-

ство».

7. Приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 1167н от 28.12.2015 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности» и № 516 от 26.06.2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства».

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;
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

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:

- проектные;
- технологические;
- изыскательские;
- организационно-управленческие.

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

- Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения.

## 2.2. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО Промышленное и гражданское строительство по направлению подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство.

№	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн		
1	10.003	Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 1167н от 28.12.2015 г., (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2016 г. № 40838)
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство		
2	16.025	Профессиональный стандарт «Организатор строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.06.2017 г. № 516н (зарегистрирован Минюстом России 18.07.2017 г. № 47442)

## 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 (под-уровень) квалификации
10.003 Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	A	Проведение прикладных исследований в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	6	Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением)	A/02.6	6
	B	Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	6	Разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности	B/01.6	6
Моделирование и расчетный анализ для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности				B/02.6	6	
16.025 Организатор строительного производства	B	Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства	6	Подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства	B/01.6	6
				Оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства	B/03.6	6
				Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	B/04.6	6

## 2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	Тип задач профессиональной деятельности: <b>изыскательский</b>	
	Проведение прикладных исследований в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности; Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта капитального строительства гражданского и промышленного назначения;	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения
	Тип задач профессиональной деятельности: <b>проектный</b>	
	Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности; Разработка и оформление проектных решений по объектам капитального строительства гражданского и промышленного назначения ; Моделирование и расчетный анализ для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности.	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Тип задач профессиональной деятельности: <b>организационно-управленческий</b>	
	Подготовка, планирование и сопровождение строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства; Составление плана подготовительных работ.	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения
	Тип задач профессиональной деятельности: <b>технологический</b>	
	Выбор метода производства строительно-монтажных работ; Разработка технологических карт основных технологических процессов; Составление графиков потребности в трудовых и материально-технических ресурсах; Составление оперативного плана строительно-монтажных работ и контроля качества в процессе производства работ.	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения

## 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

### 3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки

Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки 08.03.01 Строительство: «Промышленное и гражданское строительство».

### 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы «Промышленное и гражданское строительство»: бакалавр.

### 3.3. Объем образовательной программы

#### Трудоемкость ОПОП

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата и ее блоков, з.е
Блок 1	Дисциплины (модули)	210
Блок 2	Практики	24
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
Объем программы бакалавриата		240
Факультативы		4

### 3.4. Формы обучения

Формы обучения: очная, заочная и заочная (ускоренное обучение).

### 3.5. Срок получения образования

Срок получения образования:

- очная форма - 4 года;
- заочная форма - 5 лет;
- заочная (ускоренное обучение) - 3 года 4 месяца.

## 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 кафедрой СКИТС, осуществляющей подготовку бакалавров по данной образовательной программе по согласованию с ответственным за реализацию ОПОП ВО. Паспорт компетенций ОПОП ВО рассматривается на заседаниях выпускающей кафедры СКИТС, Ученого совета ИСФ, 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 08.03.01 Строительство. 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 реализа-	УК-2 Способен определять круг задач	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной



ция проектов	в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	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 лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для 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-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 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	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 (группы) ОПК	Код и наименование ОПК выпускника	Код и наименование индикатора достижения ОПК
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК-1.1. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области строительства
		ОПК-1.2. Решает инженерные задачи с использованием знаний технических, экономических наук и математического аппарата
		ОПК-1.3. Определяет характеристики физических и химических процессов (явлений), характерных для объектов профессиональной деятельности, на основе теоретических и экспериментальных исследований
Информационная культура	ОПК-2. Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий	ОПК-2.1. Способен обрабатывать и хранить информацию в профессиональной деятельности с использованием баз данных и компьютерных технологий
		ОПК-2.2. Применяет прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации
		ОПК-2.3. Решает инженерно-геометрические задачи графическими способами с использованием компьютерных технологий
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.1. Принимает решения в профессиональной деятельности, используя теоретическую и нормативно-правовую базу строительной отрасли
		ОПК-3.2. Осуществляет выбор строительных материалов и оценивает качество строительной продукции на основе экспериментальных исследований их свойств
		ОПК-3.3. Описывает основные сведения о строительной продукции и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1. Осуществляет выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
		ОПК-4.2. Составляет распорядительную документацию в сфере профессиональной деятельности
		ОПК-4.3. Проверяет соответствие проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых актов
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.1. Определяет состав работ по инженерным изысканиям, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
		ОПК-5.2. Осуществляет выбор способа выполнения инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции объектов строительства
		ОПК-5.3. Оформляет и представляет

		результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
Проектирование. Расчетное обоснование	ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1. Участвует в процессе проектирования и подготовке технико-экономических расчетов и обоснований объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
		ОПК-6.2. Участвует в подготовке проектной документации объекта строительства с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
		ОПК-6.3. Осуществляет оценку основных технико-экономических показателей проектных решений объекта и проверку соответствия проектных решений требованиям нормативно-технических документов
Управление качеством	ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1. Использует нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству строительной продукции
		ОПК-7.2. Осуществляет подготовку документации для контроля качества и сертификации продукции
		ОПК-7.3. Внедряет мероприятия по совершенствованию системы менеджмента качества в производственном подразделении
Производственно-технологическая работа	ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.1. Осуществляет контроль соблюдения норм производственной и экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		ОПК-8.2. Осуществляет контроль этапов технологических процессов при возведении строительного объекта и создании строительной продукции
		ОПК-8.3. Применяет новые технологии в области строительства и строительной индустрии
Организация и управление производством	ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1. Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением
		ОПК-9.2. Определяет потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах
		ОПК-9.3. Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда в процессе производства работ
Техническая эксплуатация	ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК-10.1. Осуществляет комплекс мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
		ОПК-10.2. Составляет планы и перечень работ по обследованию технического состояния объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, включая системы тепло-, газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения
		ОПК-10.3. Составляет перечень мероприятий по контролю технического состояния объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

### 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)
<b>Тип задач профессиональной деятельности: изыскательский</b>				
<p>Проведение прикладных исследований в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности. Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением);</p>	<p>Здания и сооружения промышленного и гражданского назначения</p>	<p>ПК-1: способен проводить натурное обследование и мониторинг объекта, его частей, основания или окружающей среды для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями;</p>	<p>ПК-1.1. Осуществляет выбор нормативно-методической документации, регламентирующей проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения</p>	<p>10.003 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности»</p>
			<p>ПК-1.2. Осуществляет выбор и систематизацию информации о здании (сооружении), в том числе проводит документальное исследование</p>	
			<p>ПК-1.3. Выполняет обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения)</p>	
			<p>ПК-1.4. Обрабатывает результаты обследования (испытания) строительной конструкции объекта</p>	
			<p>ПК-1.5. Составляет проект отчета по результатам обследования (испытания) объекта градостроительной деятельности</p>	
<p>Критический анализ и оценка научных, технологических и иных решений в сфере проектирования и строительства объектов градостроительной деятельности;</p>		<p>ПК-2: способен понимать научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности;</p>	<p>ПК-2.1. Осуществляет выбор и систематизацию информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства</p>	
			<p>ПК-2.2. Осуществляет выбор нормативно-технической документации, устанавливающей требования к объектам градостроительной деятельности</p>	
			<p>ПК-2.3. Оценивает технические, технологические и иные решения в сфере промышленного и гражданского строительства</p>	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: проектный</b>				
<p>Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности. Разработка и оформление проектных решений по объектам промышленного и</p>	<p>Здания и сооружения промышленного и гражданского назначения</p>	<p>ПК-3: способен выполнять необходимые расчеты и проектную документацию в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности;</p>	<p>ПК-3.1. Осуществляет выбор исходной информации и нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям для проектирования объектов промышленного и гражданского назначения</p>	<p>10.003 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности»</p>
			<p>ПК-3.2. Подготавливает технические задания на разработку раздела проектной документации градостроительного объекта</p>	

гражданского строительства. Моделирование и расчетный анализ для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности		ПК-3.3. Обосновывает и выбирает параметры расчетной схемы строительной конструкции, здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		ПК-3.4. Определяет основные параметры объемно-планировочного решения здания в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения
		ПК-3.5. Осуществляет выбор методики расчетного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПК-4: способен проводить расчетный анализ и оценку технических решений объектов капитального строительства на соответствие установленным требованиям качества и характеристикам безопасности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;	ПК-4.1. Осуществляет выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		ПК-4.2. Собирает нагрузки и воздействия на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения
		ПК-4.3. Определяет усилия и выполняет расчеты строительной конструкции, здания (сооружения) по предельным состояниям
		ПК-4.4. Назначает основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания промышленного и гражданского назначения
	ПК-5: способен владеть методами, приемами и средствами численного анализа и математической обработки данных, а также средствами ИКТ, включая автоматизированные информационные системы при разработке проектной продукции и обосновании надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности;	ПК-5.1. Осуществляет выбор методик расчетного обоснования проектного решения конструкции здания, включая автоматизированные информационные системы
		ПК-5.2. Осуществляет выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания промышленного и гражданского назначения
		ПК-5.3. Выполняет расчеты строительной конструкции здания (сооружения), основания с использованием пакетов прикладных программ по первой и второй группам предельных состояний, обеспечивающих надежную и безопас-

			ную эксплуатацию объектов градостроительства	
		ПК-6: способен использовать знание системы нормирования внешних воздействий для проектных целей, обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности	ПК-6.1. Осуществляет сбор нагрузок и воздействий на здание в соответствии с нормативной базой для выполнения расчетного обоснования надежности и безопасности градостроительного объекта	
	ПК-6.2. Конструирует и графически оформляет проектную документацию на строительную конструкцию в соответствии с нормативными требованиями			
	ПК-6.3. Представляет и защищает результаты работ по расчетному обоснованию и конструированию строительных элементов здания (сооружения) в соответствии с требованиями надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности			
<b>Тип задач профессиональной деятельности: операционно-управленческий</b>				
Участие в разработке разделов проектов объектов капитального строительства. Подготовка технологической документации на строительство, реконструкцию и ремонт объектов гражданского и промышленного назначения	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения Эксплуатируемые объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции, капитальному или текущему ремонту	ПК-7: способен разрабатывать и согласовывать календарные планы производства строительных работ на объекте капитального строительства;	ПК-7.1. Осуществляет разработку календарных планов производства строительных работ на объектах капитального строительства	16.025 «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство»
			ПК-7.2. Определяет порядок согласования календарных планов производства строительных работ на объектах капитального строительства	
			ПК-8: способен рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций на объекте капитального строительства;	
			ПК-8.2. Определяет объемы производственных заданий с учётом специфики подрядных организаций и имеющихся материально-технических ресурсов	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: технологический</b>				
Оперативное управление строительными работами на объектах капитального строительства. Контроль соблюдения	Объекты капитального строительства гражданского и промышленного назначения Эксплуатируемые объекты капитального	ПК-9: способен определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации,	ПК-9.1. Устанавливает соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов	16.025 «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство»

технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами на объектах капитального строительства	строительства, подлежащие реконструкции, капитальному или текущему ремонту	нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов и оперативно управлять строительными работами на объекте капитального строительства;	ПК-9.2. Обеспечивает оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства
		ПК-10: способен осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами на объекте капитального строительства	ПК-10.1. Владеет способами контроля технологических режимов и регламента на объекте капитального строительства
			ПК-10.2. Осуществляет контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами на объекте капитального строительства

## 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 40 % общего объема программы бакалавриата.

### 5.2. Типы практик

Типы учебной практики:

- изыскательская;
- ознакомительная.

Типы производственной практики:

- технологическая;
- проектная;
- преддипломная.

### 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 «Промышленное и гражданское строительство» учтены требования к структуре программы, условиям реализа-

ции, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавриата 08.03.01 Строительство.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам ее освоения в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с выбранной 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 «Промышленное и гражданское строительство» по направлению подготовки 08.03.01 Строительство 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 (в объеме 400 часов), реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, включены в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 40 % 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 бакалавриата

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 ;

- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;

- типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектные;

- технологические;

- изыскательские;

- организационно-управленческие.

Программа бакалавриата «Промышленное и гражданское 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 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата), включены в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана программы бакалавриата «Промышленное и гражданское строи-



тельство».

Перечень элективных и факультативных дисциплин:

- элективные курсы по физической культуре и спорту;
- технология реконструкции зданий и сооружений;
- реконструкция зданий и сооружений;
- спецкурс по проектированию железобетонных конструкций;
- проектирование пространственных конструкций;
- учебно-исследовательская работа студентов;
- технологическое предпринимательство.

Перечень элективных и факультативных дисциплин обучающихся очной формы обучения 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 «Промышленное и гражданское строительство» выбраны несколько типов учебной и производственной практик из перечня, указанного в пункте 2.4 ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра 08.03.01 Строительство.

Типы учебной практики:

- изыскательская;
- ознакомительная.

Типы производственной практики:

- технологическая;
- проектная.

Установлен дополнительный тип производственной практики:

- преддипломная.

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

- область и сферу профессиональной деятельности выпускников:
  - архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн ;
  - строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- типы задач профессиональной деятельности выпускников:
  - проектные;
  - технологические;
  - изыскательские;
  - организационно-управленческие.

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

В учебном плане программы бакалавриата «Промышленное и гражданское 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 20,6 % от общего числа аудиторных занятий;

- количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет 45,28 % 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 часа(-ов) 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 бо-

лее 10 недель.

Учебный план для ОПОП ВО «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 кафедрой СКИТС, председателем методической комиссии ИСФ, утверждаются 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 «Промышленное и гражданское строительство». ([Приложение 3](#)).

#### 5.6. Рабочие программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, 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 «Промышленное и гражданское строительство» по направлению подготовки 08.03.01 Строительство приведены в таблице.

Индекс	Наименование практики	Цель практики
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	Получение первичных профессиональных умений и навыков в области строительства, полученных обучающимися, при изучении дисциплины инженерного обеспечения строительства с приобретением опыта инженерных изысканий.

Индекс	Наименование практики	Цель практики
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Получение первичных профессиональных умений и навыков в области строительства, включая ознакомление с опытом деятельности ведущих строительных организации региона и закрепление теоретических и практических знаний, полученных в ходе обучения.
Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	Получение профессиональных умений и опыта работы на рабочих местах строительных специальностей
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	Освоение форм профессиональной деятельности в полном объеме, закрепление умений и знаний, полученных в университете, приобретение научно - исследовательских навыков, практического участия в научно-исследовательской работе, сбор, анализ и обобщение научного материала.
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	Закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение навыков практической работы, а также сбор и систематизация данных для ВКР.

Рабочие программы всех дисциплины (модулей) и практик приведены в [Приложении 4](#).

### 5.7. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе «Промышленное и гражданское строительство» включает выполнение 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, проектную или технологическую разработку, в которой решается актуальная задача для данного направления подготовки 08.03.01 Строительство по проектированию 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское строительство» представлен в [Приложении 7](#).

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Контроль качества освоения образовательной программы «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 по основной профессиональной образовательной программе.

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 с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП; 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 кафедры СКИТС.

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 с указанием этапов их формирования в процессе освоения

ОПОП ВО;

- 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 кафедры СКИТС.

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 «Промышленное и гражданское строительство» по направлению подготовки 08.03.01 Строительство в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация бакалавров осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки.

Государственная итоговая аттестация по программам бакалавриата в ФГБОУ ВО «БрГУ» включает 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 «Промышленное и гражданское 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;
  - методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы;
  - иные материалы.

Фонд оценочных средств согласовывается с экспертами (не менее двух), рассматривается на заседании выпускающей кафедры СКИТС, 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 аттеста-

ция" 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское строительство» обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технической базы и учебно-методического обеспечения БрГУ и организаций, участвующим 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.), обеспе-

чивающие 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 «Автораписание 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

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=](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 лесинженерное 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 «Промышленное и гражданское строительство» по направлению подготовки бакалавриата по направлению 08.03.01 Строительство 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 Мини-

стерством 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 «Промышленное и гражданское строительство» обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Качество образовательной деятельности подготовки обучающихся по программе «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское строительство» и ее соответствие требованиям ФГОС ВО устанавливается в процессе проверок выполнения лицензионных требований, а также в процессе государственной аккредитации.

Уровень качества программы бакалавриата «Промышленное и гражданское строительство» и ее соответствие требованиям рынка труда и профессиональных стандартов может устанавливаться в процессе профессионально-общественной аккредитации программы.

Оценка качества освоения программ бакалавриата «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 представительско-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 м<sup>2</sup>. Площадь учебно-лабораторных зданий составляет 63388 м<sup>2</sup>, в том числе учебная – 43337 м<sup>2</sup>, учебно-вспомогательная – 12292 м<sup>2</sup>. Все основные отдельно стоящие здания университета подключены к локальной информационно-вычислительной сети. Университет имеет спортивный комплекс общей площадью 2183 м<sup>2</sup>, 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 настено-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.



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  
«17» июня 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

**Основной профессиональной образовательной программы**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

по направлению подготовки/специальности  
**08.03.01 Строительство**

Братск, 2021 г.

## 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 «Промышленное и гражданское 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 <sup>2</sup>	Количество	Общая площадь, м <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	20435,30
Жилая площадь общежитий, м <sup>2</sup>	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 психоневрологический 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 профсоюзной организацией студентов ФГБОУ ВО «БрГУ», студенческими общественными объединениями университета, студенческими общественными объединениями на базе факультетов (рисунок 1.).

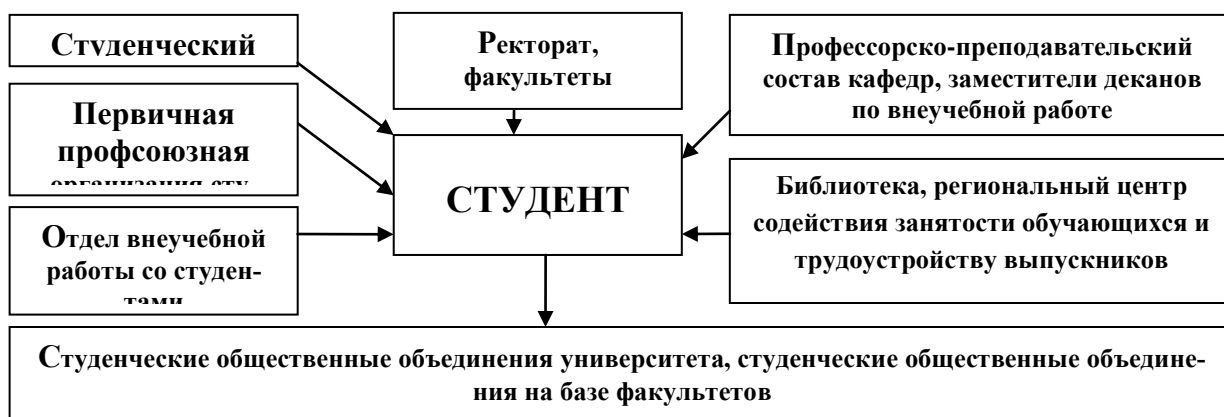


Рис. 1. Воспитательная система ФГБОУ ВО «БрГУ»

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 воспитательной внеучебной работе новейших дости-	Участие в научно-практических конференциях, семинарах, симпозиумах по проблемам воспитания студентов,	В течение всего периода дей-	Пополнение методической базы по воспитательной внеучеб-	Первый проректор, отдел внеучебной работы со студентами,

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



питательной деятельности.	тиях на сайте университета и в социальных сетях, оформление выставок и стендов, информации.	го года	риалы.	онных 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 зако-

нодательству, 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. Профориентационная 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 «Промышленное и гражданское строительство» составлена в соответствии с рабочей программой воспитания ФГБОУ ВО «БрГУ» (Приложение 1), утвержденной приказом от 01.06.2021 №278 .

Программу составил:

1. Камчаткина В.М., доцент, к.п.н.

**РАССМОТРЕНО:**

- на заседании выпускающей кафедры строительных конструкций и технологий строительства

«10» июня 2021 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой СКиТС

Коваленко Г.В.

- на заседании Ученого совета факультета экономики и строительства

«14» июня 2021 г., протокол № 9

Декан факультета

Сыгодина М.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

Ответственный за  
реализацию ОПОП

Коваленко Г.В.

Регистрационный №1685

*(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  
«17» июня 2021 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**Основной профессиональной образовательной программы**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

по направлению подготовки/специальности  
**08.03.01 Строительство**

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 от кафедр «СКиТС»	Кол-во участников (чел.)
1	2	3	4	5
<b>Сентябрь</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Презентация общественных объединений университета	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	20
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Посвящение в студенты первокурсников «СОРО-нация»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	20
Организация досуга обучающихся	1 сентября, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Праздник «День знаний»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор групп, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	20
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Проведение открытых занятий: «Причины зависимого поведения»	Куратор группы	20

1	2	3	4	5
<b>Октябрь</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», о. Бурнина	Субботник на о. Бурнина	Куратор группы	10
Эстетическое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Фестиваль первокурсников «Зеленая волна»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	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, куратор группы	4
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337, 3245	Проведение совместно с центром «Отдела профилактики борьбы со СПИДом» среди обучающихся акции «Узнай свой ВИЧ-статус»	Куратор группы	30
<b>Ноябрь</b>				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Квиз, посвященный Дню народного единства	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	10
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Конкурс «Мистер и мисс БрГУ»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	30
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, куратор группы	15
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	4

1	2	3	4	5
<b>Декабрь</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Встреча с представителями центра занятости г. Братска	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	10
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Открытие новогодней ёлки	Куратор группы, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	20
Физическое воспитание (спортивная и физкультурно-оздоровительная работа)	Декабрь, спортивный зал ФГБОУ ВО «БрГУ»	Турнир по шахматам среди обучающихся ФГБОУ ВО «БрГУ»	Куратор группы	5
	Декабрь, развлекательный центр «Формула», г. Братск	Турнир по боулингу	Куратор группы	10
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	4
<b>Январь</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Встреча с представителями центра занятости г. Братска	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	10
Эстетическое воспитание	25 января, г. Братск, развлекательный центр	Ректорский бал посвященный Дню Российского студенчества	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	20
Развитие творческого потенциала обучающихся				
Организация досуга обучающихся				
	Санаторий-профилакторий ФГБОУ ВО «БрГУ»	Реализация плана по санаторно-курортному лечению обучающихся в санатории-профилактории	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	4
<b>Февраль</b>				
	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фольклорный праздник «Брацкая масленница»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	30

1	2	3	4	5
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фестиваль науки и робототехники	Ответственный за реализацию ОПОП, ответственный за НИР на кафедре	20
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый сто «День науки»	Руководитель научного направления на кафедре	5
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, куратор группы	4
<b>Март</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Акция «Собери макулатуру – спаси дерево»	Преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	5
Развитие творческого потенциала обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Фестиваль «Студенческая кухня»	Куратор группы	10
	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. А1301	Фестиваль «Студенческая весна»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	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, куратор группы	4
<b>Апрель</b>				
Гражданское воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203	Круглый стол «Противодействие коррупции в образовании»	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	30
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, куратор группы	4
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3245	Общевузовская студенческая благотворительная акция сдачи крови «День донора»	Куратор группы	5

1	2	3	4	5
негативных явлений в молодёжной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Куратор группы	По запросу
<b>Май</b>				
Гражданское воспитание	9 мая, г. Братск	Праздничное шествие, посвященное Дню Победы	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	15
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Субботник	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	20
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ», читальный зал	Квиз «Битва умов»	Куратор группы	5
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, куратор группы	4
<b>Июнь</b>				
Профессионально-трудовое воспитание	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов во время прохождения практики	Ответственный за реализацию ОПОП, куратор группы	По запросу
Эстетическое воспитание	1 июня, ФГБОУ ВО «БрГУ»	Праздник «День защиты детей»	Куратор группы	10
Развитие творческого потенциала 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, куратор группы	4

1	2	3	4	5
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Куратор группы	По запросу
<b>Июль</b>				
Организация досуга обучающихся	ФГБОУ ВО «БрГУ»	Торжественное вручение документов об образовании выпускникам факультетов	Ответственный за реализацию ОПОП, преподаватели, участвующие в реализации ОПОП	15
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Куратор группы	По запросу
<b>Август</b>				
Пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде	ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд.1337	Психолого-педагогическое сопровождение студентов в социально-трудных жизненных ситуациях	Куратор группы	По запросу

Календарный план воспитательной работы ОПОП «Промышленное и гражданское 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

Коваленко Г.В.

Декан факультета

Сыгодина М.В.

## Справка о материально-техническом обеспечении

**08.03.01 Строительство****программа бакалавриата «Промышленное и гражданское 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.01.01	История России	Р	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
2	Б1.О.01.01	Всеобщая история	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
3	Б1.О.02.01	Философия	Р	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
4	Б1.О.02.02	Социология	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
5	Б1.О.03.01	Иностранный язык	ПЗ	мультимедиа-лингфонный класс «RINEL-LINGO»	лингфонные столы с компьютерами (16 шт.); принтер лазерный HP Color LaserJet 2600n; телевизор «Panasonic» (1 шт.); аудиоманитофон «Panasonic» (1 шт.).
			ПЗ	кабинет заведующего кафедрой иностранных языков	телевизор «JVC» (1 шт.); видеомагнитофон +DVD+рекордер LG
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
6	Б1.О.03.02	Русский язык	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-



			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
7	Б1.О.04.01	Математика	кр	лекционная аудитория	-
			Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	лекционная аудитория	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
8	Б1.О.04.02	Физика	кр	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционная аудитория	-
			ЛР	лаборатория оптики	Микроскоп МБУ-4А; установка МУК-0; пирометр с исчезающей нитью ОПИР-9, ЛАТР, ваттметр ДБ39; установка МУК-0; монохроматор УМ-2, УФ лампа, фотоэлемент источник питания ИПС1, блок амперметра-вольтметра АВ1, стенд с объектами исследований СЗ-ОК01; спектральный аппарат СПЕКТР; вольтметр В7-35; полярископ СМ-3; лампа ФЛ 74011; сахариметр RL-2
			ЛР	лаборатория механики и молекулярной физики	ФРМ-07 – для измерения ускорения свободного падения; ФРМ-08 – для измерения импульса и механической энергии; ФРМ-09 – для определения скорости полета пули; ФРМ-15 – маятник Обербека; ФРМ-07 – наклонный маятник; ФРМ-03 – маятник Максвелла; ФРМ-05 – крутильный маятник с миллисекундомером; ФРМ-06 – универсальный маятник; установка для определения теплоемкостей газа методом Клемана-Дезорма; электрическая плитка ЭПШ1-0; ФРМ-10; звуковой генератор ГЗ-109, осциллограф Н3013; генератор сигналов низкочастотный ГЗ-102, осциллограф Н3013
			ЛР	лаборатория электричества и электромагнетизма	Магазин сопротивления МСР-60, гальванометр М45МОМ3, реостат РСР; осциллограф С1-73, реостат РСР 500, магазин емкостей Р5025; реостат РСР 1280, вольтметр В7-35, эл. осциллограф УПМ; источник питания АГАТ, амперметр Э514, тангенсгальванометр, реостат РСР 33; вольтметр В7-35, вольтметр Э 58; установка ФРМ-01; осциллограф С1-75, генератор Л 31, вольтметр В7-35; генератор сигналов ГЗ-102; плитка электрическая ЭПШ1-0; магазин емкости Р5025; осциллограф Н3013, С1-68
СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D			
9	Б1.О.04.03	Химия	кр	лаборатория общей неорганической химии	-
			Лк	лекционная аудитория	-
			ЛР	лаборатория общей неорганической химии	Барометр – aneroid БАММ-1; шкаф ШЗ НЖ; стол химический – бшт.; доска 3-эл комб. ДА-34 – 1шт.; системный блок Celeron 2400–1шт.; монитор 17LG -1шт.; электропечь ЧОЛ-1,6 -1 шт.; весы

					ВЛА-200; весы ВЛТК-500; шкаф вытяжной -2шт.; шкаф сушильный ШОЛ -3,5; шкаф Ш1-нж; прибор для иллюстрации зависимости скорости реакции от условий -3 шт.; калориметр с мерным стаканом; прибор для опытов по химии с электрическим током; прибор для электролиза растворов солей; прибор для получения газов; выпрямитель; химическая посуда.
			ЛР	дисплейный класс	24 ПК 15 250 / H67 / 4Gb / 500Gb / DVD-RW (монитор Sony Master E1920); Laser Jet P 3010
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
10	Б1.О.04.04	Информатика	Лк	дисплейный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
11	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	лаборатория промышленной экологии	Газоанализатор УГ-2; Гигрометр ВИТ-2; Барометр-анероид БАММ-1; Анемометр ручной крыльчатый; Анемометр ручной чашечный; Метеометр МЭС-200А; Рулетка; Люксметр-пульсметр БЖ1/1м; Рулетка; Порошковые огнетушители ОП-5(з)-АВСЕ; Тренажер «Витим 2-01У»; 2. Тренажер «Витим 2-02У»; Аптечка для оказания первой помощи
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
12	Б1.О.05.02	Экология	Лк	лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование - Ноутбук hp, Видеопроектор Acer
			ПЗ	лаборатория промышленной экологии	Мультимедийное оборудование - Ноутбук hp, Видеопроектор Acer
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
13	Б1.О.05.03	Физическая культура и спорт	Лк	поточная аудитория	-
			ПЗ	малый спортивный зал	теннисные столы; универсальные комплексные тренажеры; беговые дорожки; степ-платформы; фитболы; скакалки, обручи; малые тренажеры; дартс
			ПЗ	тренажерный зал	штанги; силовые тренажеры; гантели
			ПЗ	сооружение открытого типа (стадион)	теннисный корт; площадка для волейбола; площадка для баскетбола; площадка для минифутбола; беговая дорожка
			ПЗ	сооружение открытого типа (стадион)	лыжи; лыжные палки; лыжные ботинки; станок для подготовки лыж
14	Б1.О.05.04	Элективные курсы	ПЗ	большой спортивный зал	гимнастические скамейки; гимнастические маты; гимнастические

		по физической культуре и спорту			палки; электронное табло; шведские стенки; волейбольные стойки; щиты баскетбольные; судейская вышка; волейбольные мячи баскетбольные мячи футбольные мячи; обручи; скакалки; бадминтон
			ПЗ	малый спортивный зал	теннисные столы; универсал.комплексные тренажеры; беговые дорожки; степ-платформы; фитболы; скакалки, обручи; малые тренажеры; дартс
			ПЗ	тренажерный зал	штанги; силовые тренажеры; гантели
			ПЗ	сооружение открытого типа (стадион)	теннисный корт; площадка для волейбола; площадка для баскетбола; площадка для минифутбола; беговая дорожка
			ПЗ	сооружение открытого типа (стадион)	лыжи; лыжные палки; лыжные ботинки; станок для подготовки лыж
15	Б1.О.06.01	Инженерная графика	кр	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционная аудитория	смартборд SBX885-M2-A015269
			ПЗ	лекционная аудитория	15 ПК
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
16	Б1.О.06.02	Строительные материалы	Лк	лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Маркерная доска; Интерактивная доска; Ноутбук
			ЛР	лаборатория строительных материалов; лаборатория компьютерных технологий для испытаний, оценки качества и обработки информации	Шкаф вакуумный; копер испытательный; весы общего назначения МК_А, тип МК-15.2-А20; весы электронные ВЛЭ 510 (510 г., класс 4); сушильный шкаф с температурой нагрева до 300оС; пресс гидравлический ИП-50; пресс гидравлический П-50; пресс гидравлический ПСУ-250; лабораторная виброплощадка СМЖ; прибор Вика; прибор Сутгарда; машина испытательная на изгиб МИИ-100, встряхивающий столик, пропарочная камера. ПК AMDAthlon (tm) 65X2 DualCP4000+, 2.11 ГГц, 896 МБ ОЗУ – 8 шт; монитор TFT 17 LGFlatronL1753S– 8 шт
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			СР	читальный зал 3	15-CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
17	Б1.О.06.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	КР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500 / H67 / 4Gb / 500Gb / DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1); интерактивная доска SMART Board со встроен-

					ным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
18	Б1.О.06.04	Технологические процессы в строительстве	Р	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
19	Б1.О.06.05	Управление качеством в строительстве	Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
20	Б1.О.06.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	лекционные аудитории	-
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
21	Б1.О.06.07	Экономика	Лк	лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Оборудование 10-ПК i5-2500/H67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			СР	читальный зал 1	Оборудование 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
22	Б1.О.07.01	Теоретическая механика	кр	читальный зал 1	Оборудование 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Модель «Естественный трёхгранник» ТМк 01М, модель «Эллипсограф» ТМк 03М, модель для демонстрации мгновенной оси вращений ТМк 06М; Установка для изучения системы плоских сходящихся сил ТМт 01, Установка для изучения плоской системы произвольно расположенных сил ТМт 02
			ПЗ	лаборатория сопротивления материалов, лек-	Установка для изучения системы плоских сходящихся сил ТМт 01, Установка для изучения плоской системы произвольно распо-

				ционная аудитория	женных сил ТМт 02; Модель «Естественный трёхгранник» ТМк 01М, модель «Эллипсограф» ТМк 03М, Модель для демонстрации мгновенной оси вращений ТМк 06М
			СР	читальный зал 1	Оборудование 10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
23	Б1.О.07.02	Техническая механика	кр	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
24	Б1.О.07.03	Механика грунтов	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	лаборатория испытаний строительных конструкций	Электронные весы DL-1200 Комплект аппаратуры для исследования физических свойств и классификационных показателей грунтов; Электронные весы DL-1200; Сушильный шкаф СНОЛ; Комплект аппаратуры для исследования физических свойств и классификационных показателей грунтов; Компрессионный прибор КПр-1; Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов; Измерительно-вычислительный комплекс «АСИС-1»; Прибор для испытания грунтов на сдвиг ПГС-30; Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов; Измерительно-вычислительный комплекс «АСИС-1»
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
25	Б1.О.08.01	Инженерная геодезия	Лк	лаборатория геодезии	Телевизор плазменный Samsung 58 PS, ноутбук 15.6 Samsung
			ЛР	лаборатория геодезии	Нивелир 3Н5Л, нивелир Н-3, нивелир VEGA L 20, нивелир VEGA L 30, светодальномер СТ-5, теодолит 4Т 30П, веха телескопическая RGK CLS50-SL, дальномер DISTO, призмный отражатель RGK OPTIMA, радиоприемник GARMIN GPSMAP 60 CSx, кипрегель КА-2, линейка геодезическая, планиметры, рейка нивелирная, теодолит 2Т-30, буссоль
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
26	Б1.О.08.02	Инженерная геология	Лк	лекционная аудитория	Маркерная доска, интерактивная доска
			ЛР	лаборатория геологии и минералогии	Маркерная доска; Плазменная панель; Набор моделей кристаллических решеток; Набор моделей кристаллов; Учебные коллекции минералов и горных пород; Шкала Мооса; Таблицы для визуального определения минералов и горных пород; Геологические карты, разрезы, плакаты.
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP

					LaserJet P2055D
			СР	читальный зал 3	15-CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
27	Б1.О.09.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	лаборатория «Систем жизнеобеспечения зданий и городских территорий»	1. Приборы для измерения микроклиматических параметров: Пирометр инфракрасный ПА-11, Термометр контактный ТКА-9, Барометр-анероид, термоанемометр, измеритель влажности и температуры. 2.Лабораторная установка «Исследование технических характеристик отопительного прибора» 3.Макет «Узел управления»
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
28	Б1.О.09.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	лаборатория «Систем жизнеобеспечения зданий и городских территорий»	Лабораторная установка «Водомерный узел»; Лабораторная установка «Исследование гидравлических характеристик водопроводной сети»; Стенд «Арматура водопроводной сети»; Стенд «Фасонные и соединительные части трубопроводов»
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
29	Б1.О.09.02	Электроснабжение с основами электротехники	Лк	лекционная аудитория	-
			ЛР	лаборатория теоретические основы электротехники	Лабораторная установка Электрические и магнитные цепи, электрические машины и привод ЭОЭ1-С-К; лабораторная установка Основы электроники ОЭ1-Н-Р
			ЛР	лаборатория электрических аппаратов	Лабораторная установка Электрические аппараты ЭА1-С-Р; лабораторная установка Электрические аппараты ЭА2-С-Р;
			СР	читальный зал 3	15-CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
30	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			СР	читальный зал 3	15-CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
31	Б1.В.01.02	Современные строительные материалы	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D

32	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
33	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
34	Б1.В.01.05	Сопротивление материалов	кр	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Лк	лекционная аудитория (мультимедийный класс), лекционная аудитория	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			ЛР	лаборатория сопротивления материалов	Разрывная электромеханическая машина РЭМ-100, универсальная испытательная разрывная машина УММ-5, автоматический измеритель деформаций АИД-4, балка с тензодатчиками, машина МИП-10-1, тензоусилитель УТ-4-1, лабораторное оборудование СМ-25, лабораторное оборудование 7Б, лабораторное оборудование СМ-14М, лабораторное оборудование СМ-1В, установка для определения коэффициента динамичности, динамометры ДПУ, стрелочный индикатор.
			ПЗ	лаборатория сопротивления материалов, лекционная аудитория	Разрывная электромеханическая машина РЭМ-100, универсальная испытательная разрывная машина УММ-5, автоматический измеритель деформаций АИД-4, балка с тензодатчиками, машина МИП-10-1, тензоусилитель УТ-4-1, лабораторное оборудование СМ-25, лабораторное оборудование 7Б, лабораторное оборудование СМ-14М, лабораторное оборудование СМ-1В, установка для определения коэффициента динамичности, динамометры ДПУ, стрелочный индикатор.
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
35	Б1.В.01.06	Строительная механика	РГР	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором

			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
36	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	КП	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
37	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Лк	лекционная аудитория	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
38	Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	Лк	лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Проектор мультимедийный «CASIO» XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-88; Интерактивная доска Promethean 88 ActivBoard Touch Dry Erase 6 касаний с настенным креплением и программным обеспечением Promethean ActivInspire; Монитор 17"LG L1753-SF (silver-blek); Системный блок (AMD 690G,mANX,HDD Seagate 250Gb,DIMM DDR//2*512Mb,DVDRV,FDD
			ПЗ	дисплейный класс	Системный блок (AMD 690G,mANX,HDD Seagate 250Gb,DIMM DDR//2*512Mb,DVDRV,FDD; Системный блок Cel D-315; Системный блок CPU 4000.2*512MB; Монитор Терминал TFT 19 LG L1953S-SF; Системный блок AMD Athlon 64X2; Системный блок Celeron 2,66; Сканер HP 3770; Монитор 15 LG; Системный блок iCel 433; Принтер HP LJ P2015
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
39	Б1.В.01.10	Экономика строительства и основы сметного дела	Лк	лекционные аудитории	-
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung



					E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
40	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			КП	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
41	Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	лекционная аудитория	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			кр	лекционная аудитория	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
42	Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
43	Б1.В.02.02	Строительная информатика	Лк	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
44	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; прин-

					тер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
45	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	КП	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
46	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	КП	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
47	Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
48	Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	кр	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)

			Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
49	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
50	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	Лк	лекционная аудитория	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			КП	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
51	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
52	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ЛР	лаборатория испытаний строительных конструкций	Электронные весы DL-1200; Комплект аппаратуры для исследования физических свойств и классификационных показателей грунтов; Электронные весы DL-1200; Сушильный шкаф СНОЛ; Комплект аппаратуры для исследования физических свойств и классификационных показателей грунтов; Компрессионный прибор КПр-1; Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов; Измерительно-вычислительный комплекс «АСИС-1»; Прибор для испытания

					грунтов на сдвиг ПГС-30; Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов; Измерительно-вычислительный комплекс «АСИС-1»
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
53	Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	лекционная аудитория	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
54	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	лекционная аудитория	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
55	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); - сканер EPSON GT 1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
56	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	Лк	мультимедийный класс	интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); - сканер EPSON GT 1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
57	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
58	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
59	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
60	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
61	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D

62	ФТД.01.01	Учебно-исследовательская работа студентов	ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
63	ФТД.01.02	Технологическое предпринимательство	Лк	лекционные аудитории	-
			ПЗ	дисплейный класс	I5-2500/H67/4Gb/500Gb/DVD-RW (монитор TFT19 Samsung E1920NR); сканер EPSON GT-1500; принтер Epson LX-1050; принтер HP Laser Jet P3010; графопостроитель «Summa-graphics» HIEDEM-161(A1)
			СР	читальный зал 1	10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Коваленко Г.В.

«10» июня 2021 г.

## Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП

**08.03.01 Строительство****программа бакалавриата «Промышленное и гражданское 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.01.01	История России	<p>1. Ефремов И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.01 История России, регистрационный номер № 120.</p> <p>2. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012.</p> <p>3. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015.</p> <p>4. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
2	Б1.О.01.01	Всеобщая история	<p>1. Ефремов И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.02 Всеобщая история, регистрационный номер № 121.</p> <p>2. Кунжаров Е.М. История Древнего Востока : методические указания / Е. М. Кунжаров. - Братск : БрГУ, 2012. - 54 с.</p> <p>3. Кунжаров Е.М. История Древней Греции и Древнего Рима : методические указания / Е. М. Кунжаров. - Братск : БрГУ, 2010. - 88 с.</p> <p>4. Ковригина С.В. История средних веков : методические указания к семинарским занятиям / С. В. Ковригина. - Братск : БрГУ, 2013. - 89 с.</p> <p>5. Ковригина С.В. История : методические указания к семинарским занятиям / С. В. Ковригина. - Братск : БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>6. Кудряшов В.В., Кунжаров Е.М., Ковригина С.В., Лебедева Н.Н., Максимова В.Н. Всеобщая история: методические указания. - Братск : БрГУ, 2021</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
3	Б1.О.02.01	Философия	<p>1. Дотоль И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Философия, регистрационный номер № 122.</p> <p>2. Дотоль И.В. Семинарские занятия по философии: учебно-методическое пособие для бакалавров. - Братск: БрГУ, 2013.</p> <p>3. Волкова, Н. Н. Философия : терминологический словарь / Н. Н. Волкова. - Братск : БрГУ, 2008. - 67 с.</p> <p>4. Волкова, Н. Н. Философия : планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы / Н. Н. Волкова. - Братск : БрГУ, 2015. - 137 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
4	Б1.О.02.02	Социология	<p>1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Социология, регистрационный номер № 123.</p> <p>2. Волкова, Н.Н. Тесты по социологии: практикум. / Н.Н. Волкова – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 135 с.</p> <p>3. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров : планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы / Н. Н. Волкова. - Братск : БрГУ, 2012. - 78 с.</p> <p>4. Шапиро С.А. Практикум по дисциплине «Социология управления»: практикум . Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020</p> <p>5. Ивлев С.В. Социология: учебно-методическое пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>

			6. Горчицкая Е.А. Социология: планы семинарских занятий и методические указания: методическое пособие. Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2019 7. Перминова М.С. Социология общественных связей и отношений: практикум. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015.	
5	Б1.О.03.01	Иностранный язык	1. Петришина Я.В.. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Иностранный язык, регистрационный номер № 124 2. Абрамова И.Б. Английский язык : практикум / И. Б. Абрамова [и др.]. - Братск : БрГУ, 2005. - 108 с. 3. Ткаченко, И. А. Английский язык для строителей (В1-В2) : учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Ткаченко, Л. О. Трушкова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2018. - 161 с. 4. Мутовина М.А. Английский язык: контрольные задания для бакалавров первого курса (промежуточный контроль) : учебно-методическое пособие / М. А. Мутовина [и др.]. - Братск : БрГУ, 2016. - 135 с. 5. Хохлачева, Я. В. Английский язык. Великобритания : методическое пособие / Я. В. Хохлачева, О. А. Струмеляк. - Братск : БрГУ, 2002. - 132 с. 6. Старкова, Л. В. Америка. Какая она? : учебное пособие / Л. В. Старкова, Л. О. Герасимова. - Братск : БрГУ, 2007. - 174 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)  Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO, позволяющего реализовать функциональные возможности мультимедийного компьютерного класса (гос. контракт № 0513 от 26 мая 2008г.)
6	Б1.О.03.02	Русский язык	1. Татарникова Н.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.0201 Русский язык, регистрационный номер № 125 2. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи: работа со словарём / Сост. Н.М. Татарникова – Братск: БрГУ, 2013. – 59 с. 3. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: Орфография в таблицах и алгоритмах / Сост. Н.М. Татарникова – Братск, 2008. – 30 с. 4. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: Пунктуация в таблицах и алгоритмах / Сост. Н.М. Татарникова – Братск, 2008. – 31 с. 5. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи. Работа со словарем : методические указания / сост. Н. М. Татарникова. - Братск : БрГУ, 2010. - 59 с. 6. Татарникова, Н. М. Культура речи делового человека: методические указания / Н. М. Татарникова. - Братск : БрГУ, 2018. - 72 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
7	Б1.О.04.01	Математика	1. Емельянова Н.В., Медведева О.И. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Математика, регистрационный номер № 126 2. Паймышева О.А.. Дифференциальные уравнения: Учебное пособие.. – Братск: БрГУ, 2009. 3. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра: Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей. – Братск: БрГУ, 2005. 4. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания. – Братск: Изд-во БрГУ, 2009. 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: Изд-во БрГУ, 2011 6. Емельянова, Н.В. Математика. Интегрирование функции одной переменной: Методические указания/ Н.В. Емельянова. – Братск: БрГУ, 2011.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
8	Б1.О.04.02	Физика	1. Махро И.Г. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Физика, регистрационный номер № 127. 2. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: лабораторный практикум. – 5-е изд. перераб. и доп. - Братск: Изд-во БрГУ, 2016. - 142 с. 3. Ким, Д. Б. Механика. Курс лекций : учебное пособие. Ч. 1 / Д. Б. Ким, Д. И. Левит, И. Г. Махро. - Братск : БрГУ, 2017. - 246 с. 4. Ким, Д. Б. Механика. Курс лекций : учебное пособие. Ч. 2 / Д. Б. Ким, Д. И. Левит, И. Г. Махро. - Братск : БрГУ, 2017. - 193 с. 5. Ким Д.Б. Физика. Электричество и электромагнетизм. Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, И.Г. Махро – 2-е изд. Братск: Изд-во БрГУ, 2016.- 130 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
9	Б1.О.04.03	Химия	1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.03 Химия, регистрационный номер № 128.	Microsoft Imagine Premium

			<p>2. Варданян, М.А. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки бакалавриата / М.А. Варданян, С.Ф. Лапина/ под ред. М.А. Варданян - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>3. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011.</p> <p>4. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012.</p>	<p>Договор №0593 от 13.05.2013г. (31.05.13-31.05.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0951 от 10.05.2016г. (31.05.16-31.05.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №1331 от 01.06.20178 (31.05.17-31.05.20)</p> <p>Визуальная студия тестирования Договор №1785 от 17.03.2014г (до 16.03.2015г) Договор №2576 от 15.04.2015г (до 14.04.2016г) Договор №3381 от 05.05.2016г (до 04.05.2017г) Договор №4145 от 02.05.2017г (до 01.05.2018г) Договор №4883 от 04.04.2018г (до 04.04.2019г)</p>
10	Б1.О.04.04	Информатика	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.04 Информатика, регистрационный номер № 129.</p> <p>2. Информатика и информационные технологии : учеб. пособие для вузов / И. Г. Лесничая, И. В. Миссинг, Ю. Д. Романова и др. - Москва : Эксмо, 2005. - 544 с.</p> <p>3. Васильева, В.С. Персональный компьютер. Быстрый старт : учебное пособие / В. С. Васильева. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2004. - 480 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p>
11	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности, регистрационный номер № 130.</p> <p>2. Камышникова И.В. Безопасность жизнедеятельности : практикум / И. В. Камышникова, С. Ф. Лапина. - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с.</p> <p>3. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
12	Б1.О.05.02	Экология	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Экология, регистрационный номер № 131.</p> <p>2. Гальблауб О.А. Промышленная экология: учебное пособие. Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017</p> <p>3. Новоселов А.Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие. Москва Юнити, 2015</p> <p>4. Ерофеева М.Р. Экология. Практикум : учебное пособие / М. Р. Ерофеева, И. В. Камышникова. - Братск : БрГУ, 2018. - 70 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
13	Б1.О.05.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Колесникова О.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.03 Физическая культура и спорт, регистрационный номер № 132.</p> <p>2. Сальников А.Н. Физическая культура: конспект лекций / А. Н. Сальников. - Москва : Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура" : учеб. пособие для вузов / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>3. Жерносок В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки : методические указания / В. В. Жерносок. - Братск : БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>4. Холодов, Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта : учебное пособие для вузов / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 4-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>5. Малых Н.Н. Профессионально-прикладная подготовка : методические указания / Н. Н. Малых, Л. И. Перельгина, Н. Л. Огородникова. - Братск : БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>6. Колесникова О.А. Фитнес – как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья</p>	-



			<p>студенток: методическое пособие / О.А. Колесникова, В.В. Жерносек. - Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 70 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf</a></p> <p>7. Колесникова, О. А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях : учебное пособие / О. А. Колесникова. - Братск : БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>8. Малых, Н. Н. Профессионально-прикладная подготовка : методические указания / Н. Н. Малых, Л. И. Перельгина, Н. Л. Огородникова. - Братск : БрГУ, 2014. - 26 с.</p>	
14	Б1.О.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>1. Колесникова О.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.04 Элективные курсы по физической культуре и спорту, регистрационный номер № 133.</p> <p>2. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки : методические указания / В. В. Жерносек. - Братск : БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>3. Жерносек, В. В. Лыжная подготовка [Electronic resource] : учебное пособие / В. В. Жерносек. - Братск : БрГУ, 2009. - 123 с.</p> <p>4. Жерносек В.В. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки : методические указания / В. В. Жерносек, О. А. Колесникова. - Братск : БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>5. Малых, Н. Н. Профессионально-прикладная подготовка : методические указания / Н. Н. Малых, Л. И. Перельгина, Н. Л. Огородникова. - Братск : БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>6. Жерносек, В. В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора : методические указания / В. В. Жерносек. - Братск : БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>7. Малых, Н. Н. Аэробика- вариант ритмической гимнастики : методические указания / Н. Н. Малых, Л. И. Перельгина, Н. Л. Огородникова. - Братск : БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>8. Перельгина, Л. И. Специальная физическая подготовка баскетболистов : методические указания / Л. И. Перельгина, Н. Л. Огородникова, Н. Н. Малых. - Братск : БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>10. Колесникова, О. А. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания/ О. А. Колесникова, Н.Н. Малых, Л.И. Перельгина - Братск : БрГУ, 2021.</p>	
15	Б1.О.06.01	Инженерная графика	<p>1. Иващенко Г.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Инженерная графика, регистрационный номер № 134.</p> <p>2. Иващенко Г.А. Автоматизированное выполнение строительных чертежей в среде КОМПАС-3D : учебное пособие / Г. А. Иващенко [и др.]. - Братск : БрГУ, 2013. - 218 с.</p> <p>3. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия: учеб. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 158 с.</p> <p>4. Фрейберг С.А. Инженерная и компьютерная графика : лабораторный практикум / С. А. Фрейберг [и др.]. - Братск : БрГУ, 2012. - 177 с.</p> <p>5. Григорьевская Л.П. Начертательная геометрия : методическое пособие / Л.П.Григорьевская,И.И.Гребенщикова,Г.А.Иващенко и др. - Братск : БрГТУ, 2001. - 140 с.</p> <p>6. Иващенко, Г. А. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Иващенко, Ж. В. Зыкова, Е. В. Мещерякова. - Братск : БрГУ, 2006. - 167 с.</p> <p>7. Григорьевская Л.П. Правила выполнения разрезов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. П. Григорьевская и др. - Братск : БрГУ, 2003. - 98 с.</p> <p>8. Григорьевская, Л. П. Инженерная графика [Электронный ресурс] : справочник / Л. П. Григорьевская. - Братск : БрГУ, 2002. - 48 с.</p> <p>9. Иващенко, Г. А. Начертательная геометрия. Инженерная графика : курс лекций / Г. А. Иващенко, Л. А. Киргизова. - Братск : БрГУ, 2009. - 143 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011года (бессрочно)</p>
16	Б1.О.06.02	Строительные материалы	<p>1. Даминова А.М., Косых А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Строительные материалы, регистрационный номер № 135.</p> <p>2. Макарова, И. А. Строительные материалы : методические указания и контрольные задания к выполнению практических работ / И. А. Макарова. - Братск : БрГУ, 2008. - 68 с.</p> <p>3. Белых, С. А. Подбор состава тяжелого бетона : методические указания к самостоятельной и курсовой работе / С. А. Белых, А. М. Даминова. - Братск : БрГУ, 2015. - 28 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Kaspersky Anti-Spam для Linux Russian Edition. 100-149</p>

				<p>MailBox 1 year Educational Renewal License Договор №1743 от 29.09.2017, т/н VT-1040 от 06.10.17 (лицензия 1B08-171016-025324-170-174)</p> <p>Консультант Плюс Договор №2211/2017 от 25.09.2017</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
17	Б1.О.06.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Основы архитектуры и строительных конструкций, регистрационный номер № 136.</li> <li>2. Панова, Л. И. Покрытия. Стропила. Кровли : методические указания по самостоятельной работе / Л. И. Панова. - Братск : БрГУ, 2004. - 16 с.</li> <li>3. Куликов О.В. Общие требования по оформлению текстовых и графических учебных документов : методический материал / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина. - Братск : БрГУ, 2005. - 54 с.</li> <li>4. Нестер, Е. В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов : метод. указания по самостоятельной работе / Е. В. Нестер. - Братск : БрГУ, 2007. - 60 с.</li> <li>5. Кульгина, Л. А. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания : методические указания к курсовому проектированию / Л. А. Кульгина, Л. В. Перетолчина. - Братск : БрГУ, 2008. - 55 с.</li> <li>6. Лебедева, Т.А. Архитектура: Методические указания по выполнению курсовой работы/ Т.А. Лебедева, Л.В. Перетолчина. - Братск ГОУ ВПО БрГУ 2009-64 с.</li> <li>7. Нестер, Е. В. Функциональные основы проектирования и строительная физика : конспект лекций / Е. В. Нестер. - Братск : БрГТУ, 2003. - 127 с.</li> <li>8. Перетолчина, Л. В. Стропила : методические указания по выполнению графической части курсовой работы №1 / Л. В. Перетолчина. - Братск : БРИИ, 1993. - 82 с.</li> <li>9. Кульгина, Л.А. Перекрытия и полы: Методические указания по самостоятельной работе / Л. А. Кульгина. – Братск: БрГТУ, 2004. – 59 с.</li> <li>10. Кульгина, Л. А. Проектирование малоэтажного жилого дома : учебно-методическое пособие / Л. А. Кульгина, В. М. Камчаткина. - Братск : БрГУ, 2019. - 262 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
18	Б1.О.06.04	Технологические процессы в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.04 Технологические процессы в строительстве, регистрационный номер № 137.</li> <li>2. Хамзин С.К., Карасев А.К.Технология строительного производства: курсовое и дипломное проектирование. Санкт-петербург: Интеграл, 2005. -216 с.</li> <li>3. Шляхтина Т.Ф. Производство земляных работ: методические указания. Братск: БрГУ, 2020. – 43 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium (*) Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
19	Б1.О.06.05	Управление	1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.05 Управление качеством в строительстве,	Microsoft Imagine Premium

		качеством в строительстве	<p>регистрационный номер № 138.</p> <p>2. Лебедева, Т. А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве : учебное пособие / Т. А. Лебедева. - Братск : БрГУ, 2014. - 122 с.</p>	<p>Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
20	Б1.О.06.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	<p>1. Розанов Ф.И. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.06 Правоведение (Основы законодательства в строительстве), регистрационный номер № 139.</p> <p>2. Балаян Э.Ю. Правоведение: учебное пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015</p> <p>3. Янюшкин С.А. Правоведение: учебно-методическое пособие/ Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006.-100с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
21	Б1.О.06.07	Экономика	<p>1. Даминова А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.07 Экономика, регистрационный номер № 140</p> <p>2. Чижишева, О. А. Микроэкономика : учебное пособие / О. А. Чижишева. - Братск : БрГУ, 2013. - 244 с.</p> <p>3. Чижишева, О. А. Микроэкономика : Ч.1: практикум / О. А. Чижишева. - Братск : БрГУ, 2016.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
22	Б1.О.07.01	Теоретическая механика	<p>1. Коронатов В.А Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 Теоретическая механика, регистрационный номер № 141.</p> <p>2. Гончарова Л.М. Теоретическая механика. Динамика материальной точки и механической системы : учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп. / Л.М. Гончарова, Г.М. Кулехова, В.В. Яковлев. - Братск : БрГУ, 2013. - 98 с.;</p> <p>3. Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Кинематика: учеб. пособие / Л.Г. Семенова. - Братск: БрГУ, 2007. - 93 с.;</p> <p>4. Белокобыльский С.В. Теоретическая механика. Динамика. Сборник заданий для расчетно-графических работ: учеб.пособие/ С.В. Белокобыльский, Н.М.Захаров, В.А. Коронатов, В.А. Поскребышев. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 186 с.;</p> <p>5. Белокобыльский С.В. Теоретическая механика. Многоуровневые тестовые задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов: учебное пособие / С.В. Белокобыльский, Л.М. Гончарова [и др.]. - Братск: БрГУ, 2009. - 100 с.</p> <p>6. Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Статика: учеб. пособие/ Л.Г.Семенова. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2005. – 84 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011года (бессрочно)</p>
23	Б1.О.07.02	Техническая механика	<p>1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Техническая механика, регистрационный номер № 142.</p> <p>2. Дудина, И. В. Техническая механика: методические указания. Ч.1 / И. В. Дудина, Н. Е. Вихрева. - Братск: БрГУ, 2014. - 65 с.</p> <p>3. Коваленко, Г. В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учебно-методическое пособие / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.</p> <p>4. Коваленко, Г. В. Строительная механика: методические указания и контрольные задания / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium</p>

				<p>Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
24	Б1.О.07.03	Механика грунтов	<ol style="list-style-type: none"> <li>Куликов О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Механика грунтов, регистрационный номер № 143</li> <li>Мальшев, М.В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах и ответах) [текст]: учебное пособие М.В. Мальшев. – М.: АСВ, 2015. – 104 с.</li> <li>Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов. Методические указания к выполнению лабораторных работ. – Братск, БрГУ, 2006</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
25	Б1.О.08.01	Инженерная геодезия	<ol style="list-style-type: none"> <li>Даниленко О.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Инженерная геодезия, регистрационный номер № 144</li> <li>Иванов В.Г. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: методические указания / В.Г. Иванов, И.И. Крапивина. – Братск: БрГУ, 2005. – 30с.</li> <li>Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование: учебное пособие / В.Г. Иванов. – Братск: БрГУ, 2009. – 36с.</li> <li>Крапивина И.И. Инженерная геодезия. Методические указания к решению задач по топографической карте / И.И. Крапивина. – Братск: БрГУ, 2013. – 52с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
26	Б1.О.08.02	Инженерная геология	<ol style="list-style-type: none"> <li>Дворянинова Н.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Инженерная геология, регистрационный номер № 145</li> <li>Иванов, В. Г. Инженерная геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве : учебное пособие / В. Г. Иванов. - Братск : БрИИ, 1996. - 122 с.</li> <li>Иванов, В. Г. Геология. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве : учебное пособие / В. Г. Иванов. - Братск : БрГУ, 2013. - 126 с.</li> <li>Глебов, М.П. Инженерная геология: база тестовых заданий по дисциплине / М.П. Глебов. - Братск: БрГУ, 2009. - 110 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Kaspersky Anti-Spam для Linux Russian Edition. 100-149 MailBox 1 year Educational Renewal License Договор №1743 от 29.09.2017, т/н VT-1040 от 06.10.17 (лицензия 1B08-171016-025324-170-174)</p> <p>Консультант Плюс Договор №2211/2017 от 25.09.2017 Microsoft Imagine Premium (*) Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16) Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17) Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium</p>

27	Б1.О.09.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.01 Теплогасоснабжение с основами теплотехники, регистрационный номер № 146.</li> <li>2. Т.А. Потапова, Гражданские здания. Воздушно-тепловой режим: Методические указания по выполнению курсовой работы, изд. доп. и перераб. / Т.А. Потапова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 69 с.</li> <li>3. Т.А. Потапова, Теплогасоснабжение и основы теплотехники. Теплотехнические расчеты : методические указания для самостоятельной работы студентов/ Т.А. Потапова, В.М. Камчаткина. - Братск : БрГУ, 2012. - 73 с.</li> <li>4. Т.А. Потапова. И.Р. Чупин. Основы теплотехники. Курс лекций. / Т.А. Потапова, В.Р.Чупин. - Братск: БрГУ, 2013. - 116 с.</li> </ol>	<p>Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12-19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Kaspersky Anti-Spam для Linux Russian Edition. 100-149 MailBox 1 year Educational Renewal License Договор №1743 от 29.09.2017, т/н VT-1040 от 06.10.17 (лицензия 1B08-171016-025324-170-174)</p> <p>Консультант Плюс Договор №2211/2017 от 25.09.2017 Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12-19)</p>
28	Б1.О.09.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.02 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, регистрационный номер № 147.</li> <li>2. Аношкина, Л. В. Гидравлика : методические указания к лабораторным работам / Л. В. Аношкина. - Братск : БрГУ, 2005. - 62 с.</li> <li>3. Долженко, Л. А. Водоснабжение и канализация : методические указания по выполнению курсового проекта / Л. А. Долженко, Т. А. Потапова. - Братск : БрГТУ, 2003. - 31 с.</li> <li>4. Потапова Т.А. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения жилого дома: методические указания по выполнению курсового проекта – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014.-34 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Kaspersky Anti-Spam для Linux Russian Edition. 100-149 MailBox 1 year Educational Renewal License Договор №1743 от 29.09.2017, т/н VT-1040 от 06.10.17 (лицензия 1B08-171016-</p>

				025324-170-174) Консультант Плюс Договор №2211/2017 от 25.09.2017
29	Б1.О.09.02	Электроснабжение с основами электротехники	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плотников М.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.02 Электроснабжение с основами электротехники, регистрационный номер № 148.</li> <li>2. Карпова, Н. А. Электроснабжение. Электрическое освещение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Карпова, В.С. Борбат, К.А. Лакеев. - Братск : БрГУ, 2006. - 129 с.</li> <li>3. Титов, М. П. Электротехника : учебник / М. П. Титов, Г. А. Большанин. - 2-е изд., испр. и доп. - Братск : БрГУ, 2010. - 356 с.</li> <li>4. Большанин Г. А. Теоретические основы электротехники. В 2-х ч. Ч. 1.: Учебное пособие. / Г. А. Большанин. – Братск: БрГУ, 2005. – 433 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p>
30	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гура З.И. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 История отрасли и введение в специальность (по профилю), регистрационный номер № 149.</li> <li>2. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учеб.-метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 101 с.</li> <li>3. Гура З.И. и др. Сквозная программа всех видов практик. – Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2013. – 39 с.</li> <li>4. Дудина, И.В. Введение в специальность: курс лекций и методические указания по самостоятельной работе / И. В. Дудина, Л. А. Луценко, Е. Н. Дубровина. – Братск : БрГУ, 2014. – 48 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p>
31	Б1.В.01.02	Современные строительные материалы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шляхтина. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Современные строительные материалы № 150.</li> <li>2. Лохова Н.А., Ермолина Н.С., Тарновская А.С. Обжиговые строительные материалы повышенной долговечности с использованием техногенного сырья: монография. Братск: БрГУ, 2012. – 80 с.</li> <li>3. Русина В.В. Строительные материалы на основе микронаполненного жидкого стекла из микрокремнезема: Монография Братск: БрГУ, 2013. – 240 с.</li> <li>4. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие Братск: БрГУ, 2015. 194 с.</li> <li>5. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе. Братск: БрГУ, 2019. – 52 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p>
32	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Теплогазоснабжение с основами теплотехники, регистрационный номер № 151.</li> <li>2. Камчаткина, В. М. Техническая эксплуатация зданий : методические указания к практическим и самостоятельным занятиям / В. М. Камчаткина, В. Р. Чупин. - Братск : БрГУ, 2007. - 70 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>

				Microsoft Imagine Premium Договор №43917/ИРК3863/1679 от 03.12.2013г. (31.12.13-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор №2962 от 29.12.2016г. (31.12.16-31.12.19)
33	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Основы СПДС и проектной деятельности, регистрационный номер № 152. 2. Луговая, Л.Н. Рабочее проектирование в архитектурном вузе: учебное пособие: в 2 ч. / Л.Н. Луговая, Е.А. Голубева - 2-е изд., исправ. и доп. - Екатеринбург: Архитектон, 2014. - Ч. 1. - 100 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0197-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436747">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436747</a> (12.01.2018). 3. Куликов, О.В. Оформление текстовых, графических и программных материалов : учебное пособие / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина . - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 77 с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
34	Б1.В.01.05	Сопrotивление материалов	1. Корнатов В.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Сопrotивление материалов, регистрационный номер № .153 2. Балбасова Т.С. Сопrotивление материалов. Расчетно-проектировочные работы: учеб. пособие/ Т.С.Балбасова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 82 с 3. Балбасова Т.С. Лабораторный практикум. Ч.1: Учебное пособие для вузов / Т.С.Балбасова, В.А. Тарасова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004. 4. Тарасов В.А., Балбасова Т.С. Сопrotивление материалов: Лабораторный практикум. В 2 ч. Ч.2. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004. – 59 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)  Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 года (бессрочно)
35	Б1.В.01.06	Строительная механика	1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Строительная механика, регистрационный номер № 154. 2. Коваленко, Г. В. Строительная механика: методические указания и контрольные задания / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск: БрГУ, 2013. - 35 с. 3. Коваленко, Г. В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учебно-методическое пособие / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с. 4. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Строительная механика» для	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)

			студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / М.Д. Сорока, С.А. Жердева – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с.	Microsoft Imagine Premium оговор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
36	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	<ol style="list-style-type: none"> <li>Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Архитектура зданий, регистрационный номер № 155.</li> <li>Нестер, Е. В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов : метод. указания по самостоятельной работе / Е. В. Нестер. - Братск : БрГУ, 2008. - 60 с.</li> <li>Нестер Е.В. Стены наружные и внутренние. Перегородки: Методические указания по самостоятельной работе / Е. В. Нестер. – Братск: БрГТУ, 2003. – 39 с.</li> <li>Кульгина Л.А. Перекрытия и полы: Методические указания по самостоятельной работе / Л. А. Кульгина. – Братск: БрГТУ, 2004. – 59 с.</li> <li>Свергунова, Н. А. Архитектурное проектирование общественного здания : методические указания к выполнению курсового проекта / Н. А. Свергунова. - Братск : БрГУ, 2010. - 50 с.</li> <li>Перетолчина Л.В. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа : учебное пособие / Л. В. Перетолчина [и др.]. - Братск : БрГУ, 2016. - 149 с.</li> <li>Кульгина, Л. А. Проектирование малоэтажного жилого дома : учебно-методическое пособие / Л. А. Кульгина, В. М. Камчаткина. - Братск : БрГУ, 2019. - 262 с.</li> <li>Кульгина, Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.1-2 / Л.А.Кульгина. - Братск: БрГУ, 2013. Ч.1 : Производственное здание. - 58 с.</li> <li>Кульгина, Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.1-2 / Л. А.Кульгина. - Братск : БрГУ, 2013. Ч.2: Административно-бытовой корпус. - 51 с.</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
37	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	<ol style="list-style-type: none"> <li>Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества, регистрационный номер № 156.</li> <li>Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие Братск: БрГУ, 2014</li> <li>Акчурина И.Г. Стандартизация, метрология и сертификация: методические указания по выполнению лабораторных работ Братск: БрГУ, 2010 <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические%20пособия/Экономик а%20и%20управление/Акчур ина%20И.Г.%20Стандартизация,%20метрология%20и%20сертификация.МУ %20по%20лаб.работам.2010.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебнометодические%20пособия/Экономик а%20и%20управление/Акчур ина%20И.Г.%20Стандартизация,%20метрология%20и%20сертификация.МУ %20по%20лаб.работам.2010.pdf</a></li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
38	Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	<ol style="list-style-type: none"> <li>Зеньков А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Строительные машины и оборудование, регистрационный номер № 157.</li> <li>Кобзов, Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания для самостоятельной работы студентов / Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. – Братск: ФГОУ ВПО «БрГУ». – 2014.-15 с.</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
39	Б1.В.01.10	Экономика	<ol style="list-style-type: none"> <li>Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Экономика отрасли, регистрационный номер</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium



		строительства и основы сметного дела	<p>№ 158.</p> <p>2. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учебное пособие Братск: БрГУ, 2012</p> <p>3. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие Братск: БрГУ, 2015</p>	<p>Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
40	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	<p>1. Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Организация, планирование и управление в строительстве, регистрационный номер № 159.</p> <p>2. Волкова О.Е. Стройгенплан: учебное пособие Братск: БрГУ, 2013</p> <p>3. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие Братск: БрГУ, 2017 <a href="http://ecat.brstu.ru/cata log/Учебные%20и%20учебнометодические%20пособия/Строитель ство%20-%20Архитектура/Волк ова%20О.Е.Календарный %20план%20строительства.Уче б.пособие.2017.PDF">http://ecat.brstu.ru/cata log/Учебные%20и%20учебнометодические%20пособия/Строитель ство%20-%20Архитектура/Волк ова%20О.Е.Календарный %20план%20строительства.Уче б.пособие.2017.PDF</a></p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
41	Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	<p>1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Спецкурс по строительной механике, регистрационный номер № 160.</p> <p>2. Сорока М.Д. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Строительная механика» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / М.Д. Сорока, С.А. Жердева – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с.</p> <p>3. Коваленко, Г. В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учебно-методическое пособие / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.</p> <p>4. Коваленко Г. В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость: методические указания и контрольные задания. - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
42	Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.01 Автоматизированное проектирование в строительстве, регистрационный номер № 161.</p> <p>2. Куликов, О. В. Оформление текстовых, графических и программных материалов : учебное пособие / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина . - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>3. Глебушкина, Л. В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю : учебное пособие / Л. В. Глебушкина. - Братск : БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>4. Камчаткина, В. М. Системы автоматизированного проектирования в строительстве : методические указания к выполнению лабораторных работ / В. М. Камчаткина, С. А. Жердева. - Братск : БрГУ, 2016. - 180</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p>

			с. 5. Глебушкина, Л. В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю : учебное пособие / Л. В. Глебушкина. - Братск : БрГУ, 2013. - 88 с. – ( <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Глебушкина%20Л.В.%">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Глебушкина%20Л.В.%</a> )	Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
43	Б1.В.02.02	Строительная информатика	1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.02 Строительная информатика, регистрационный номер № 162. 2. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. - 33с. 3. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Строительная механика» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / М.Д. Сорока, С.А. Жердева - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. - 33с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
44	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	1. Сорока М.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.03 Информационные технологии в строительстве, регистрационный номер № 163. 2. Глебушкина, Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю: учебное пособие / Л.В. Глебушкина. - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с. 3. Люблинский, В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие / В.А. Люблинский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2005 – 88 с. 4. Сорока, М. Д. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD : методические указания для самостоятельной работы / М. Д. Сорока, С. А. Жердева. -Братск :БрГУ, 2014. - 33 с. 5. Люблинский, В. А. Расчет строительных конструкций : методические указания к лабораторным работам по программе SCAD / В. А. Люблинский, С. А. Жердева. - Братск :БрГУ, 2014. - 33 с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
45	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.01 Металлические конструкции включая сварку, регистрационный номер № 164. 2. Вихрева, Н. Е.Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий : учебное пособие / Н. Е. Вихрева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2009. - 152 с. 3. Вихрева, Н. Е.Проектирование конструкций стальных каркасов промышленных зданий с использованием ЭВМ : учебное пособие для вузов / Н. Е. Вихрева. - Братск : БрГТУ, 2003. - 135 с. 4. Вихрева, Н. Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий : учебное пособие / Н. Е. Вихрева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2009. - 152 с. ( <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Вихрева%20Н.Е.Проектирование%20стальных%20конструкций%20балочных%20перекрытий.2009.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Вихрева%20Н.Е.Проектирование%20стальных%20конструкций%20балочных%20перекрытий.2009.pdf</a> )	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium

				Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
46	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сорока М.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.02 Железобетонные и каменные конструкции, регистрационный номер № 165</li> <li>2. Коваленко, Г. В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления : учебное пособие / Г. В. Коваленко, И. В. Дудина. - Братск :БрГУ, 2010. - 234 с.</li> <li>3. Чевская, Е. А. Расчет прочности железобетонных элементов : метод. рекомендации по выполнению контрольных заданий / Е. А. Чевская, М. Д. Сорока. - Братск :БрГУ, 2004. - 29 с.</li> <li>4. Чевская, Е. А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний : учебное пособие для вузов / Е. А. Чевская. - Братск : БрГУ, 2010. - 66 с.</li> <li>5. Жердева, С. А. Строительные конструкции. Сборник задач : сборник задач / С. А. Жердева, Е. А. Чевская. - Братск :БрГУ, 2012. - 132 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
47	Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гура З.И. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.03 Конструкции из дерева и пластмасс, регистрационный номер № 166.</li> <li>2. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование : учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск : Изд-во «БрГУ», 2015. – 120 с.</li> <li>3. Гура З.И. Проектирование деревянных балок: Учебное пособие. 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: БрГУ, 2002. – 109 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
48	Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Куликов О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.04 Основания и фундаменты, регистрационный номер № 167.</li> <li>2. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений : учеб. пособие для вузов / Под ред. Б.И. Далматова. - 3-е изд. - Москва : АСВ, 2006. - 428 с.</li> <li>3. Механика грунтов, основания и фундаменты : учебное пособие для вузов / Под ред. С. Б. Ухова. - 4-е изд., стереотип. - Москва : Высшая школа, 2007. - 566 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
49	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коваленко Г.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.05 Обеспечение безопасности зданий и сооружений, регистрационный номер № 168.</li> <li>2. Люблинский, В. А. Оптимизация многопустотных панелей перекрытия : методические указания / В. А. Люблинский, И. В. Дудина. - Братск : БрГУ, 2005. - 40 с.</li> <li>3. Дудина, И. В. Вероятностные методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций: методическое пособие / И. В. Дудина, А. Г. Тамразян. - Братск : БрГУ, 2002. - 48 с</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p>

				Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)
				Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
50	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	<ol style="list-style-type: none"> <li>Курицына А.М., Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.01 Основы технологии возведения зданий, регистрационный номер № 169.</li> <li>Курицына, А. М.Монтаж одноэтажного промышленного здания из сборных железобетонных элементов : учебное пособие по выполнению курсового проекта / А. М. Курицына, Г. А. Иващенко, С. П. Жданова. - Братск : БрГУ, 2016. - 96 с.</li> <li>Волкова, О. Е.Календарный план строительства : учебное пособие / О. Е. Волкова. - Братск : БрГУ, 2017. - 162 с. (<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF</a>)</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
51	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	<ol style="list-style-type: none"> <li>Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.02 Строительство зданий из монолитного бетона, регистрационный номер № 170.</li> <li>Садович М.А. Методы зимнего бетонирования: учебное пособие. Братск: БрГУ, 2015. – 102 с.</li> <li>Садович М.А., Карнаухова Н.Н. Технологии строительных процессов: Методические указания к лабораторным работам. Братск: БрГУ, 2004. -16 с.</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
52	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> <li>Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.03 Обследование и испытание зданий и сооружений, регистрационный номер № 171.</li> <li>Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях /Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2018. – 39 с.</li> </ol>	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)

53	Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Технология реконструкции зданий и сооружений, регистрационный номер № 172. 2. Шляхтина, Т. Ф. Контроль качества в строительстве : справочное пособие / Т. Ф. Шляхтина. - Братск : БрГУ, 2018. - 127 с. ( <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</a> )	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
54	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Реконструкция зданий и сооружений, регистрационный номер № 173. 2. Панова, Л. И. Планировка, застройка и реконструкция населенных мест : банк тестовых заданий / Л. И. Панова. - Братск : БрГУ, 2009. - 39 с. 3. Планировка и реконструкция зданий и жилой застройки : учебное пособие / Л. В. Перетолчина и др. - Братск : БрГУ, 2009. - 198 с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
55	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	1. Сорока М.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций, регистрационный номер № 174. 2. Сорока, М. Д. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD : методические указания для самостоятельной работы / М. Д. Сорока, С. А. Жердева. - Братск : БрГУ, 2014. - 33 с. – 3. Люблинский, В. А. Расчет строительных конструкций : методические указания к лабораторным работам по программе SCAD / В. А. Люблинский, С. А. Жердева. - Братск : БрГУ, 2014. - 33 с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)  Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
56	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	1. Сорока М.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование пространственных конструкций, регистрационный номер № 175 2. Бондаренко, В. М. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций : учеб. пособие для вузов / В. М. Бондаренко, В. И. Римшин. - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с. 3. Железобетонные и каменные конструкции : учебное пособие / Под ред. В. М. Бондаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 2002. - 876 с.	Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19)

			4. Никонов, Н. Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка : учебное пособие для вузов / Н. Н. Никонов. – Москва : АСВ, 2000. 5. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование : учебное пособие для вузов / Ю. В. Верюжский, В. И. Колчунов, М. С. Барабаш. - Киев : Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
57	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика	1. Даниленко О.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01(У) Учебная (изыскательская) практика, регистрационный номер № 176. 2. В.Г. Иванов. Пособие по полевой геодезической практике. г.Братск, БрГУ, 2010г.- 40с. 3. В.Г. Иванов. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование : учебное пособие . г.Братск. БрГУ, 2012 г. – 36 с. 4. В.Г. Иванов, И.И. Крапивина. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: методические указания / В.Г. Иванов, И.И. Крапивина. – г. Братск, БрГУ, 2005г.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
58	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Курицына А.М., Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01(У) Учебная (ознакомительная) практика, регистрационный номер № 177. 2. Куликов, О. В. Оформление текстовых, графических и программных материалов : учебное пособие / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина . - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 77 с. 3. Летопись дел Братскгэсстроя. 1954-2004. 50 лет : научное издание / сост. Б. С. Сальников. - Иркутск : Иркутская областная типография, 2004. - 462 с.	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
59	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02(П) Производственная (технологическая) практика, регистрационный номер № 178. 2. Куликов, О. В. Оформление текстовых, графических и программных материалов : учебное пособие / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина . - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 77 с. 3. Шляхтина, Т. Ф. Контроль качества в строительстве : справочное пособие / Т. Ф. Шляхтина. - Братск : БрГУ, 2018. - 127 с. ( <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</a> )	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
60	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	1. Курицына А.М., Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б2.В.03(П) Производственная (проектная) практика, регистрационный номер № 179. 2. Куликов, О. В. Оформление текстовых, графических и программных материалов : учебное пособие / О. В. Куликов, Р. П. Курамшина . - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 77 с. ( <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.%20Оформление%20текстовых,графических%20и%20программных%20материалов.Учебное%20пособие.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.%20Оформление%20текстовых,графических%20и%20программных%20материалов.Учебное%20пособие.2012.pdf</a> )	Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)
61	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Шляхтина Т.Ф., Гура З.И. Рабочая программа дисциплины Б2.В.04(П) Производственная (преддипломная) практика, регистрационный номер № 180. 2. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие / Г. В. Коваленко, О. В. Куликов, Р. П. Курамшина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с. 3. Выпускная квалификационная работа : методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" / О. Е. Волкова. - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.	Microsoft Imagine Premium (*) Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)  Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)  Договор №151/ИП935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)

62	ФТД.01.01	Учебно-исследовательская работа студентов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гура З.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.01.01 Учебно-исследовательская работа студентов, регистрационный номер № 182.</li> <li>2. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие / Г. В. Коваленко, О. В. Куликов, Р. П. Курамшина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Братск : БрГУ, 2012. - 101 с.</li> <li>3. Выпускная квалификационная работа : методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" / О. Е. Волкова. - Братск : БрГУ, 2013. - 104 с.</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>
63	ФТД.01.02	Технологическое предпринимательство	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.01.02 Технологическое предпринимательство, регистрационный номер № 183.</li> <li>2. Гончарова Н.А. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Н.А. Гончарова. - Братск: БрГУ, 2018</li> </ol>	<p>Microsoft Imagine Premium Договор №44130/ИРК3863 от 22.11.2013г. (31.12.13-31.12.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №2492 от 23.11.2016г. (31.12.16-31.12.19) Microsoft Imagine Premium (*)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор Tr000013344/0442 от 25.03.2015г. (29.04.15-29.04.16)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №0709 от 18.04.2016 (29.04.16-29.04.17)</p> <p>Microsoft Imagine Premium Договор №151/ИР935 (0661) от 26 апреля 2017г. (29.04.17-29.04.20)</p>

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Коваленко Г.В.

«10» июня 2021 г.

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

**08.03.01 Строительство,****программа бакалавриата «Промышленное и гражданское 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	Орлов Максим Томасович	ООО «Аттестационный научно-технический центр «Зевс»	эксперт в области промышленной безопасности	12 лет 9 месяцев	Обследование и испытание зданий и сооружений Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	85,65 10 (0,1)
2	Жукова Галина Леонидовна	ООО «Братскгражданпроект»	директор	35 лет	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	20 (0,02)
3	Ковригин Валерий Евгеньевич	ООО «Кемберлит»	генеральный директор	24 года	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10 (0,01)

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Коваленко Г.В.

«10» июня 2021 г.



## Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

## 08.03.01 Строительство,

## программа бакалавриата «Промышленное и гражданское 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	Кудашкин Вячеслав Александрович	Доцент базовой кафедры ИПиП, Кандидат исторических наук, доцент	штатный	История России	Высшее образование/ Специалитет История Учитель истории  Высшее образование/Магистратура Менеджмент  Проф. переподготовка / Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации Педагог-психолог	г. Томск, ФГАОУ ВО «НИ ТГУ», «Тьюторское сопровождение в образовании», 14.11.2016 г. - 09.12.2016 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию истории и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 17.10.2017 г.-14.11.2017 г., 72 ч. г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ, "Историческая информатика в условиях цифрового поворота", 02.04.2018 г. - 25.05.2018 г., 72 ч. г. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации, квалификация «Педагог-психолог» 20.09.2018 г. - 23.01.2019 г., 600 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 07.10.2019 г. - 12.10.2019 г., 36 ч.	43,85  (0,05)
2	Ефремов Илья Владимирович	Доцент базовой кафедры ИПиП, Кандидат исторических наук	штатный	Всеобщая история	Высшее образование/ Специалитет История Учитель истории  Проф. переподготовка Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации Педагог-психолог	г. Иркутск, АНО ДПО «Сибирь-кавалитет», «Управление образовательной организацией с учетом требований ИСО 9001, версия 2015 г.», 23.04.2018 г.-24.04.2018 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование электронной информационно-образовательной среды в профессиональной деятельности», 22.04.2019 г. - 24.04.2019 г., 24 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации», квалификация «Педагог-психолог» 25.06.2019 г. - 25.10.2019 г., 600 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	39,85  (0,04)

3	Дотоль Ирина Васильевна	Доцент базовой кафедры ПИИЯ Кандидат философских наук, доцент	штатный	Философия	Высшее образование/ Специалитет Философия Философ. Преподаватель философии	г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационно -коммуникационные технологии в образовательном процессе при реализации программ подготовки кадров высшей квалификации», 28.09.2015 г. - 16.10.2015 г., 108 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии" (ООО ВНОЦ "СОТЕХ"), "Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Текстовый процессор Microsoft Office Word", 31.05.2018 г.-11.06.2018 г., 48 ч. г. Москва, ООО Учебный центр «Профессионал» обучение без отрыва от производства по программе «История и философия в условиях реализации ФГОС ВО», 27.06.2018 г.- 11.07.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	66,85  (0,07)
4	Волкова Наталья Николаевна	Старший преподаватель базовой кафедры ПИИЯ	штатный	Социология	Высшее образование/ Специалитет История Учитель истории  Проф. переподготовка Социология  Проф. переподготовка Педагогическое образование: теория и методика преподавания философии Преподаватель философии	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (технология разработки тестовых заданий для оценки качества обучения в учреждении ВПО)», 06.04.2015 г. - 23.04.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 19.12.2015 г. - 25.12.2015 г., 40 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» (ООО ВНОЦ «СОТЕХ»), «Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Табличный процессор Microsoft Office Excel», 25.06.2018 г. - 12.09.2018 г., 48 ч. г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ, "Социология", 01.10.2018 г. - 31.12.2018 г., 550 ч. г. Москва, ФГБОУ ВО «РГСУ», «Использование социологических методик в исследовательской деятельности преподавателя Вуза», 01.03.2019 г.-11.03.2019 г., 22 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Москва, АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", "Педагогическое образование: теория и методика преподавания философии", квалификация «Преподаватель философии», 24.05.2019 г. - 08.11.2019 г., 860 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	37,85  (0,04)
5	Петришина Янида Валентиновна	Доцент кафедры ПИИЯ, доцент	штатный	Иностранный язык	Высшее образование/Специалитет Английский язык и немецкий язык	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза», (модули: Использование текстового редактора Word. Работа с файлами (*.pdf). Обработка изображений (Microsoft	106  (0,12)

					Учитель английского и немецкого языков	Picture Manager)), 17.04.2017 г.-29.04.2017 г., 72 ч. г.Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию английского языка и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 18.05.2018г.-15.06.2018г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	
6	Лапченко Евгения Петровна	Старший преподаватель кафедры ПиИЯ	штатный	Иностранный язык	Высшее образование/Специалитет Лингвистика и межкультурная коммуникация Лингвист, преподаватель английского и немецкого языков	г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию английского языка и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 16.10.2017 г.-13.11.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт», "Информационно-коммуникационные технологии", 03.06.2020 г. - 17.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", "Технологии активного обучения и методика преподавания английского языка в условиях реализации ФГОС", 12.10.2020 г. - 09.11.2020 г., 72 ч.	106 (0,12)
7	Татарникова Наталья Михайловна	Доцент базовой кафедры ПиИЯ, Кандидат филологических наук, доцент	штатный	Русский язык	Высшее образование/ Специалитет Русский язык и литература Филолог, преподаватель русского языка и литературы	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (технология разработки тестовых заданий для оценки качества обучения в учреждении ВПО)», 06.04.2015 г. - 23.04.2015 г., 72 ч. г. Томск, ФГАОУ ВО «НИ ТГУ», «Обучение русскому языку как иностранному в современных социокультурных условиях», 07.11.2016 г. - 16.11.2016 г., 92 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Липецк, ООО "Межрегиональный институт повышения квалификации и переподготовки", "Деловая переписка. Методы построения делового письма. Технология и концепция деловых писем", 09.12.2019 - 25.12.2019 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	39,85 (0,04)
8	Емельянова Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры ИМиФ	штатный	Математика	Высшее образование/ Специалитет Математика, с	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (теория и технология разработки электронных учебно-методических комплексов и их использование в учреждении	149,3 (0,16)

					дополнительной специальностью Информатика Учитель математики и информатики	ВПО)», 13.04.2015 г. - 30.04.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 19.12.2015 г. - 25.12.2015 г., 40 ч. 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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	
9	Левит Дмитрий Израилевич	Старший преподаватель кафедры ИМиФ	штатный	Физика	Высшее образование/Специалитет Баллистика Инженер-физик	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 19.12.2015 г. - 25.12.2015 г., 40 ч. г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04. 2016 г, 72 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию физики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 02.11.2017 г.-30.11.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Частнометодические аспекты преподавания физики и астрономии», 02.04.2018 г. – 13.04.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт русского языка и культуры, "Методика обучения иностранных студентов гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам", 11.11.2019 г. - 10.03.2020 г., 108 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», "Современные подходы к преподаванию физики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС". 27.10.2020 г. - 24.11.2020 г., 72 ч.	95,7  (0,11)
10	Варданян Маргарит Андраниковна	Доцент кафедры ЭБЖиХ, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Химия	Высшее образование/ Специалитет Химия Химик, преподаватель  Высшее образование/ Магистратура Природоохранная инженерия Магистр инженерии  Высшее образование/ Подготовка кадров высшей квалификации Химические технологии Инженер-исследователь	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Защита окружающей среды (экология, основы безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды)», 02.03.2015 г. - 18.03.2015 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию экологии и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 27.11.2017 г. - 25.12.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-Технический Институт», "Охрана окружающей среды и экологической безопасности", 05.10.2020 г. - 16.10.2020 г., 72 ч. г. Москва, ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт русского языка и культуры, "Методика обучения иностранных студентов гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам", 11.11.2019 г. - 10.03.2020 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с	94,85  (0,11)

						требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Киров, АНО ДПО "МЦИТО", "Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога", 16.11.2020 г. - 21.12.2020 г., 108 ч.	
11	Курицына Анна Михайловна	Доцент кафедры СКИТС, Кандидат технических наук	штатный	Информатика  Автоматизированное проектирование в строительстве  Учебная (ознакомительная) практика  Металлические конструкции, включая сварку  Основы технологии возведения зданий  Технология реконструкции зданий и сооружений  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  Производственная (преддипломная) практика	Высшее образование/Магистратура Строительство Магистр техники и технологии	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г. - 23.05.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.	90,85 102,6 48 193,3 138,7 61,65 68 12 715,1 (0,8)
12	Лапина Светлана Федоровна	Доцент кафедры ЭБЖиФ, Кандидат фармацевтических наук	штатный	Безопасность жизнедеятельности	Высшее образование/Специалитет 2509 – биотехнология Инженер-технолог Проф. переподготовка/ Безопасность жизнедеятельности Преподавание дисциплины "Безопасность жизнедеятельности в ОО ВО"	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Защита окружающей среды (экология, основы безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды)», 02.03.2015 г. - 18.03.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 21.11.2015 г. - 25.11.2015 г., 40 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию химии и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 01.11.2017 г.-29.11.2017 г., 72 ч. г. Волгоград, ЧОУ ДПО "Академия бизнеса и управления системами", "Первая помощь", 26.11.2018 г. - 10.12.2018 г., 72 ч. г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ, "Безопасность жизнедеятельности", 08.04.2019 г. - 28.06.2019 г., 260 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза", 11.06.2020 г. - 25.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	39,85 (0,04)

13	Варфоломеев Алексей Анатольевич	Доцент кафедры ЭБЖиФ, Кандидат химических наук	штатный	Экология  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование/Специалитет Экология Эколог Проф. переподготовка/ Безопасность жизнедеятельности Преподавание дисциплины Безопасность жизнедеятельности в ОО ВО	г. Москва, АНО ДПО «Ипкс», «Управление природопользованием и охрана окружающей среды», 07.04.2016 г. - 07.05.2016 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию химии и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 01.11.2017 г.-29.11.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Барнаул, ФГБОУ ВО АлтГУ, "Безопасность жизнедеятельности", 08.04.2019 г. - 28.06.2019 г., 260 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза", 11.06.2020 г. - 25.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	39,85  10  49,85 (0,05)
14	Галин Дмитрий Александрович	Ассистент кафедры ЭБЖиФ	штатный	Физическая культура и спорт  Элективные курсы по физической культуре и спорту	Высшее образование/Специалитет Машины и оборудование лесного комплекса Инженер  Проф. переподготовка/ Физическая культура и спорт	г. Москва, ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)», «Физическая культура и спорт», 01.10.2014 г. - 30.06.2016 г., 1109 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г. - 25.12.2018 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Совершенствование профессиональных навыков тренерских кадров и антидопинговое обеспечение в спорте», 30.09.2019 г. - 11.10.2019 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза", 11.06.2020 г. - 25.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	66  60  126 (0,14)
15	Ивашенко Галина Алексеевна	Профессор кафедры ММиМГ, Доктор педагогических наук, доцент	штатный	Инженерная графика	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство Инженер-строитель  Высшее образование/ Специалитет Экономика и управление на предприятии (в строительстве) Экономист-менеджер	г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04. 2016 г, 72 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Москва, АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций "Педкампус", "Современные подходы к преподаванию черчения и ИКТ- технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС", 05.11.2018 г. - 03.12.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.	119,85  (0,15)
16	Даминова Анастасия	Доцент базовой кафедры СМиТ,	штатный	Строительные материалы	Высшее образование/ Специалитет	г. Москва, ИДПО ГАСИС НИУ «Высшая школа экономики», «Реконструкция заводов сборного железобетона», 24.10.2016 г. -	106,6

	Михайловна	Кандидат технических наук		Экономика	Экономика и управление на предприятии (строительство) Экономист-менеджер  Высшее образование/ Магистратура Строительство Магистр техники и технологии	15.11.2016 г., 76 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦПКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", 24.10.2019 г. - 07.11.2019 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.	(0,12)
17	Камчаткина Варвара Михайловна	Доцент кафедры СКиТС, Кандидат педагогических наук	штатный	Основы архитектуры и строительных конструкций  Теплогасоснабжение с основами теплотехники  Основы СПДС и проектной деятельности  Основы технической эксплуатации,обслуживания и ремонта зданий и сооружений  Строительная информатика  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  Производственная (преддипломная) практика	Высшее образование/ Специалитет Городское строительство и хозяйство Инженер	г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Проектная деятельность», 19.10.2015 г. - 30.10.2015 г., 72 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦПКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Москва, НОУ "ИНТУИТ", "Психология и педагогика", 27.01.2018 г. - 10.02.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	116,7  92,85  176,65  54,6  176,65  58  12  687,45 (0,76)
18	Лебедева Татьяна Анатольевна	Доцент базовой кафедры СМиТ, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Управление качеством в строительстве	Высшее образование/ Специалитет Производство строительных изделий и конструкций Инженер-строитель-технолог	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г. - 23.05.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", 24.10.2019 г. - 06.11.2019 г., 72 ч. г. Липецк, ООО ВНОЦ "СОТЕХ", "Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Табличный процессор Microsoft Office Excel", 24.11.2020 г. - 16.12.2020 г., 48 ч.	53,8  (0,06)

19	Розанов Филипп Иванович	Доцент кафедры ПИИЯ, Кандидат философских наук, доцент	штатный	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	Высшее образование/Специалитет История Учитель истории  Проф. переподготовка/ Право: теория и методика преподавания в образовательной организации Социология: теория и методика преподавания в образовательной организации Учитель, преподаватель права Преподаватель социологии	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (теория и технология разработки электронных учебно-методических комплексов и их использование в учреждении ВПО)», 13.04.2015 г. - 30.04.2015 г., 72 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» (ООО ВНОЦ «СОТЕХ»), «Использование современных информационно-коммуникационных (ИКТ) в профессиональной деятельности. Текстовый процессор Microsoft Office Word», 31.05.2018 г. - 10.06.2018 г., 48 ч. г. Москва, ООО Учебный центр «Профессионал», «История и философия в условиях реализации ФГОС ВО», 27.06.2018 г. - 11.07.2018 г., 72 ч. г. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Право: теория и методика преподавания в образовательной организации», 12.07.2018 г. - 14.11.2018 г., 600 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Смоленск, ООО Инфоурок, "Социология: теория и методика преподавания в образовательной организации", 15.05.2019 г. - 11.09.2019 г., 600 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	37,6  (0,04)
20	Яковлев Валерий Васильевич	Доцент кафедры ММИИГ, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Теоретическая механика	Высшее образование/Специалитет Электроакустика и ультразвуковая техника Инженер-электрик	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза», (модуль - Компьютерная графика: КОМПАС - ГРАФИК, КОМПАС 3D), 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Методологические аспекты преподавания общинженерных дисциплин», 01.10.2019 г. - 14.10.2019 г., 72 ч. г. Москва, ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт», "Информационно-коммуникационные технологии", 03.06.2020 г. - 17.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	55,6  (0,06)
21	Коронатов Виктор Александрович	Доцент кафедры ММИИГ, Кандидат физико-математических наук, доцент	штатный	Соппротивление материалов	Высшее образование/ Специалитет Механика Механик	г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04.2016 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Интерактивные формы занятий для формирования метапредметных образовательных результатов ФГОС", 11.02.2019 г. - 28.02.2019 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Методологические аспекты преподавания общинженерных дисциплин», 01.10.2019 г. - 14.10.2019 г., 72 ч.	104,8  (0,12)



22	Дудина Ирина Васильевна	Доцент кафедры СКИТС, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Техническая механика Строительная механика Спецкурс по строительной механике	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство Инженер-строитель  Высшее образование/ Специалитет Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономист-менеджер  Проф. переподготовка Оценка предприятия (бизнеса)	г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04.2016 г., 72 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦККиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч.	124,65 153,45 62,85 340,95 (0,38)
23	Куликов Олег Васильевич	Доцент кафедры СКИТС, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Механика грунтов Основания и фундаменты Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  Производственная (преддипломная) практика	Высшее образование/ Специалитет Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций Инженер-гидротехник	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (теория и технология разработки электронных учебно-методических комплексов и их использование в учреждении ВПО», 13.04.2015 г. - 30.04.2015 г., 72ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 19.12.2015 г.- 25.12.2015 г., 40 ч. г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦККиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основ первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.	53,8 126,8 82 12 192,6 (0,21)
24	Даниленко Ольга Константиновна	Доцент базовой кафедры ВиПЛР, Кандидат технических наук	штатный	Инженерная геодезия Учебная (изыскательская) практика	Высшее образование/Специалитет Лесоинженерное дело Инженер Проф. переподготовка/ Кадастровая деятельность	г. Санкт-Петербург, ФГБОУ ВПО «СПбГТУРП», «Педагогические аспекты подготовки кадров по направлению 35.03.02. Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, 19.10.2015 г. - 30.10.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г. - 23.05.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», «Противодействие коррупции при осуществлении	69,8 (0,08)

						<p>образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», 12.04.2018 г. - 26.04.2018 г., 48 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО «КРЕДО-образование», «Создание цифровой модели местности и выпуск чертежей профилей линейных объектов в системе CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ», 18.11.2019 г. - 20.12.2019 г., 72 ч.</p> <p>г. Новосибирск, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет геосистем и технологий", "Кадастровая деятельность", 21.04.2020 г., 600 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.</p>	
25	Дворянинова Надежда Викторовна	Доцент базовой кафедры СМиТ, Кандидат технических наук, доцент	договор ГПХ	Инженерная геология	Высшее образование/ Специалитет Производство строительных изделий и конструкций Инженер-строитель-технолог	<p>г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Проектная деятельность», 19.10.2015 г. - 30.10.2015 г., 72 ч.</p> <p>г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04.2016 г., 72 ч.</p>	37,8  (0,04)
26	Свергунова Наталья Александровна	Доцент базовой кафедры СМиТ, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	<p>Высшее образование/ Специалитет Производство строительных материалов, изделий и конструкций Инженер-строитель-технолог</p> <p>Высшее образование/ Магистратура Менеджмент Магистр менеджмента</p>	<p>г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г.-23.05.2017 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.</p> <p>г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", 24.10.2019 г. - 06.11.2019 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.</p>	87,8  (0,1)
27	Плотников Михаил Павлович	Доцент кафедры ЭиЭ Кандидат технических наук	штатный	Электроснабжение с основами электротехники	Высшее образование/ Специалитет Электроснабжение Инженер	<p>г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные и телекоммуникационные технологии при реализации образовательных программ в области энергетики и автоматике», (модули: Использование MATLAB при решении задач разработки систем управления. Проектирование схем автоматике в AutoCAD), 02.05.2017 г.-16.05.2017 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.</p> <p>г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г. - 19.04.2019 г., 40 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-</p>	70,6  (0,08)

						педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Москва, ООО «Институт профессионального образования», «Информатика и вычислительная техника», 20.11.2020 г. - 21.12.2020 г., 72 ч.	
28	Гура Зоя Ивановна	Доцент кафедры СКИТС, доцент	штатный	История отрасли и введение в специальность (по профилю)  Конструкции из дерева и пластмасс  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство Инженер-строитель	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г. - 23.05.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Обучение оказанию основ первой помощи», 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов», 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.	39,85  76,7  15  131,55 (0,15)
29	Шляхтина Татьяна Федоровна	Доцент кафедры СКИТС, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Современные строительные материалы  Производственная (технологическая) практика  Технологические процессы в строительстве  Производственная (проектная) практика  Строительство зданий из монолитного бетона  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  Производственная (преддипломная) практика	Высшее образование/ Специалитет Производство строительных изделий и конструкций Инженер-строитель-технолог	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационные технологии в образовательной деятельности вуза» (модуль: Основы работы в системе AutoCAD), 17.04.2017 г. - 23.05.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 17.04.2017 г. - 27.04.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Обучение оказанию основ первой помощи», 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов», 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.	59,7  48  86,7  48  57,7  74  12  386,1 (0,43)
30	Кульгина Лариса Александровна	Доцент базовой кафедры СМиТ, Кандидат педагогических наук	штатный	Архитектура зданий  Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (теория и технология разработки электронных учебно-методических комплексов и их использование в учреждении ВПО)», 13.04.2015 г. - 30.04.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование	191,3  20

				квалификационной работы	Инженер-строитель  Высшее образование/ Магистратура Строительство Магистр	информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", "Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения", 24.10.2019 г. - 14.11.2019 г., 72 ч. г. Смоленск, ООО Инфоурок, «Организация кросс-культурной адаптации иностранных студентов в образовательных организациях в сфере профессионального образования», 10.06.2020 г. - 02.07.2020 г., 108 ч.	211,3 (0,23)
31	Кашуба Владимир Богданович	Доцент кафедры СДМ, Кандидат технических наук	штатный	Строительные машины и оборудование	Высшее образование/Специалитет Строительные и дорожные машины и оборудование Инженер-механик	г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», «Управление проектами», 13.12.2016 г. - 30.12.2016 г., 72 ч. г. Иркутск, ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», Институт повышения квалификации, «Государственное и муниципальное управление», 15.12.2016 г.- 30.12.2016 г., 40 ч. г. Иркутск, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», Институт дополнительного профессионального образования, «Экономика и менеджмент», 29.01.2018 г. -22.02.2018 г., 72 ч. г. Иркутск, АНО ДПО «Сибирь - квалитет», "Управление образовательной организацией с учетом требований ИСО 9001, версия 2015 г.", 23.04.2018 г. - 24.04.2018 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Способы и средства технической защиты информации", 29.09.2020 г. - 12.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч.	57,7  (0,06)
32	Волкова Ольга Евгеньевна	Доцент кафедры СКИТС, Кандидат технических наук, доцент	штатный	Экономика строительства и основы сметного дела  Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества  Организация, планирование и управление в строительстве  Подготовка к процедуре защиты и защита	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство Инженер-строитель  Высшее образование/ Специалитет Экономика и управление на предприятии Экономист-менеджер	г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Прикладная информатика (компьютерная графика и промышленный дизайн)», 20.04.2015 г. -13.05.2015 г., 72 ч. г. Москва, НОУ "ИНТУИТ", "Психология и педагогика", 21.01.2018 г. - 04.02.2018 г., 72 ч. г. Москва, НОУ "ИНТУИТ", "Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности", 21.01.2018 г. - 04.02.2018 г., 72 ч. г. Москва, НОУ "ИНТУИТ", "Методика подготовки исследовательских работ студентов", 27.01.2018 г. - 10.02.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ",	120,6  72,6  145,65  98

				<p>выпускной квалификационной работы</p> <p>Производственная (преддипломная) практика</p>		<p>"Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.</p>	<p>12</p> <p>448,85 (0,5)</p>
33	Сорока Марина Дмитриевна	Старший преподаватель кафедры СКИТС	штатный	<p>Железобетонные и каменные конструкции</p> <p>Информационные технологии в строительстве</p> <p>Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Высшее образование/ Специалитет</p> <p>Промышленное и гражданское строительство</p> <p>Инженер-строитель</p>	<p>г. Иркутск, ФГБОУ ВО ИргУПС, «Педагогика и психология», 28.03.2016 г. - 29.04. 2016 г, 72 ч.</p> <p>г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.</p> <p>г. Москва, НОУ ДПО "ИНТУИТ", "Психология и педагогика", 07.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 72 ч.</p>	<p>239,3</p> <p>90,85</p> <p>61,65</p> <p>25</p> <p>416,8 (0,46)</p>
34	Коваленко Галина Владимировна	Заведующий кафедрой СКИТС Кандидат технических наук, доцент	штатный	<p>Обеспечение безопасности зданий и сооружений</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Высшее образование/ Специалитет</p> <p>Промышленное и гражданское строительство</p> <p>Инженер-строитель</p>	<p>г. Пенза, ФГБОУ ВПО «ПензГТУ», «Профессиональное обучение (технология разработки тестовых заданий для оценки качества обучения в учреждении ВПО», 06.04.2015 г. - 23.04.2015 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе при реализации программ подготовки кадров высшей квалификации», 28.09.2015 г. - 16.10.2015 г., 108 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 21.11.2015 г. -25.11.2015 г., 40 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.</p> <p>г. Москва, ООУ ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 15.04.2019 г.- 19.04.2019 г., 40 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч.</p>	<p>90,85</p> <p>10</p> <p>100,85 (0,13)</p>
35	Орлов Максим Томасович	Доцент кафедры СКИТС	<b>внешний совместитель</b>	<p>Обследование и испытание зданий и сооружений</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Высшее образование/ Специалитет</p> <p>Промышленное и гражданское строительство</p> <p>Инженер-строитель</p>	<p>г. Москва, АНО «Научно-технический центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», «Экспертиза промышленной безопасности на опасных производственных объектах», 12.05.2015г.- 15.05.2015г., 24ч.</p> <p>г. Санкт-Петербург, АНО ДПО «Санкт-Петербургский Межотраслевой Институт Повышения Квалификации», «Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровней ответственности», 01.09.2015г.-16.09.2015г., 72ч.</p>	<p>85,65</p> <p>10</p> <p>95,65 (0,1)</p>

						г. Москва, АНО ДПО «Строительный Институт Технологий и Инноваций «Столица», «Технологические решения», 21.09.2015г.-02.10.2015г., 72ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Охрана труда в организации», 19.04.2019 г. - 26.04.2019 г., 36 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.	
36	Черутова Марина Ивановна	Заведующий базовой кафедрой ЭиМ, Кандидат экономических наук, профессор	штатный	Технологическое предпринимательство	Высшее образование/Специалитет Экономика и организация машиностроительной промышленности Инженер-экономист  Проф. переподготовка/ Системное управление инновациями	г. Иркутск, ФГБОУ ВПО ИрГУПС, «Педагогика и психология», 13.04.2015 г. - 30.04.2015 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Современные информационно- коммуникационные технологии в образовательном процессе при реализации программ подготовки кадров высшей квалификации», 28.09.2015 г. - 16.10.2015 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 21.11.2015 г. - 25.11.2015 г., 40 ч. г. Москва, МИПК, «Профессиональная деятельность заведующего кафедрой образовательной организации ВО: новые функциональные обязанности и технологии», 31.05.2017 г. - 09.06.2017 г., 18 ч. г. Москва, ДПО Учебный центр «ПРОФАКАДЕМИЯ», «Системное управление инновациями», 16.07.2018г. – 07.09.2018г., 288 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г.- 25.12.2018 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. 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", 29.10.2019 г. - 09.11.2019 г., 48 ч.	39,85  (0,05)
37	Жукова Галина Леонидовна	-	<a href="#">договор ГПХ</a>	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование/ Специалитет Промышленное и гражданское строительство Инженер-строитель	-	20  (0,02)
38	Ковригин Валерий Евгеньевич	-	<a href="#">договор ГПХ</a>	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Высшее образование/ Специалитет Водоснабжение и канализация Инженер-строитель  Высшее образование/ Специалитет Организация планирования производства, экономист-организатор производства	-	10  (0,01)

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, **38** чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, **6,23** ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, **34** чел.
4. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, **6,06** ст.

Ответственный за реализацию программы бакалавриата

Коваленко Г.В.

«10» июня 2021 г.

ОПОП ВО составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 481 от 31.05.2017 г.

**Разработчик (и):**

1. Камчаткина В.М., доцент, к.п.н.

**Рецензент:**

Жукова Г.Л., директор ООО «Братскгражданпроект»

**РАССМОТРЕНО:**

- на заседании выпускающей кафедры строительных конструкций и технологий строительства»

«10» июня 2021 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой СКиТС

Коваленко Г.В.

- на заседании Ученого совета факультета экономики и строительства

«14» июня 2021 г., протокол № 9

Декан факультета

Сыгодина М.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

Ответственный за  
реализацию ОПОП

Коваленко Г.В.