

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ситов Илья Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.06.2022 15:45:57
Уникальный программный ключ:
6e4331d5e6d356629bc2aab585f4a1780b3a03e

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

ПРИНЯТО
решением ученого совета
от «17» июля 2022 г.
протокол № 17

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от «17» июля 2022 г.
приказ № 29
/ И.С. Ситов



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
уровень БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) программы
«Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»

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

Код и наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля	6
33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	6
40.049 Специалист по логистике на транспорте	6

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.....	7
2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.....	9
3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ.....	10
3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки.....	10
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы.....	10
3.3. Объем образовательной программы.....	10
3.4. Формы обучения.....	10
3.5. Срок получения образования.....	10
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО.....	10
4.1. Требования к планируемым результатам освоения ОПОП ВО, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части.....	10
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	11
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	13
4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	14
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО.....	20
5.1. Объем обязательной части ОПОП ВО.....	20
5.2. Типы практик.....	20
5.3. Учебный план.....	20
5.4. Календарный учебный график.....	23
5.5. Рабочие программы дисциплин (модулей).....	23
5.6. Рабочие программы практик.....	24
5.7. Программа государственной итоговой аттестации.....	24
5.8. Рабочая программа воспитания	
5.9. Календарный план воспитательной работы	
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА.....	25
6.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям).....	26
6.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практикам.....	26
6.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации.....	26
7. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП ВО.....	27
7.1. Общесистемные требования.....	27
7.2. Материально-техническое обеспечение.....	28
7.3. Учебно-методическое и информационное-обеспечение.....	29
7.4. Кадровые условия.....	32
7.5. Финансовые условия.....	33
7.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	33
7.7. Характеристика среды университета.....	34
7.8. Условия обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья...	37

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Учебный план и календарный учебный график.

Приложение 2. Паспорт компетенций.

Приложение 3. Рабочие программ дисциплин (модулей) / Аннотации.

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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте», реализуемая ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» (далее – ОПОП ВО, образовательная программа, программа бакалавриата), по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов. ОПОП ВО разрабатывается с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. 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 машиностроения и транспорта (МиТ), по согласованию с руководством факультета транспортных систем и лесного комплекса (ФТСиЛК), учебным и методическим отделами университета, имеет право ежегодно обновлять (с утверждением внесенных изменений и дополнений в установленном порядке) данную ОПОП ВО (в части состава дисциплин (модулей), установленных университетом в учебном плане и/или содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практик, методических материалов) с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также новых регламентирующих и методических материалов Минобрнауки России, опыта ведущих образовательных организаций и ФУМО в соответствии с направлением подготовки, решений ученого совета, методического совета и ректората университета.

1.2. Нормативные документы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273-ФЗ;
2. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» от 31.07.2020. № 304-ФЗ;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
4. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 авгу-

ста 2020 г. № 916 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 275 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»;

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»;

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»;

10. Приказ Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. N 287 "Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом";

11. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

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

13. 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:

- 31 Автомобилестроение (в сферах: подготовки производства автотранспортных средств; испытаний и исследований автотранспортных средств; исследований автомобильного рынка);

- 33 сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и

прочие) (в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств);

- 40 сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: материально-технического обеспечения производства; логистики на транспорте; автоматизированных систем управления производством).

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:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- сервисно-эксплуатационный;
- расчетно-проектный.

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

- транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их продажу, эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

2.2. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:

№	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
31 Автомобилестроение		
1	31.004	Профессиональный стандарт «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 275н. рег.номер 204 (зарегистрирован Минюстом России 04.04.2017 № 46238)
33 Сервис, оказание услуг населению		
2	33.005	Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187 рег.номер 461(зарегистрирован Минюстом России 25.04.2015 № 37055)
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности		
3	40.049	Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616 рег.номер 186 (зарегистрирован Минюстом России 26.09.2014 № 34134)

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

Код и наименование ПС	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации	
31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля	D	Руководство выполнением работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов	6	Материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов	D/01.6	6	
				Организация работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	D/02.6	6	
	E	Организация деятельности по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС	6	Прием и обработка рекламаций от потребителя АТС	E/01.6	6	
				Ведение гарантийного учета АТС	E/02.6	6	
				Ведение документооборота по гарантийному ремонту АТС	E/03.6	6	
				Учет движения запасных частей, используемых при гарантийном ремонте АТС и их компонентов	E/04.6	6	
	33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	B	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	B/01.6	6
					Идентификация транспортных средств	B/02.6	6
Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля					B/03.6	6	
Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств					B/04.6	6	
Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств					B/05.6	6	
Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств					B/06.6	6	
Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств					B/07.6	6	
Принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного дви-					B/08.6	6	

				жения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования		
				Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерения, дополнительного технологического оборудования	В/09.6	6
				Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	В/10.6	6
	С	Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	6	Выборочный контроль технического состояния средств технического диагностирования, в том числе средств измерения, дополнительного технологического оборудования	С/01.6	6
				Выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	С/02.6	6
				Выборочный контроль выполнения технологического процесса технического осмотра транспортных средств	С/03.6	6
Внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра				С/04.6	6	
40.049 Специалист по логистике на транспорте	В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	В/01.6	6
				Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	В/02.6	6
				Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	В/03.6	6

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности
31 Автомобилестроение	Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический	
	производство, модернизация, ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических машин	Транспортные и технологические машины
	Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
	организация эксплуатации транспортно-технологических комплексов;	Транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание и ремонт.
	Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-проектный	
разработка мер по повышению эффективности использования транспортно-технологических комплексов;	Транспортные и технологические машины.	
33 Сервис, оказание услуг населению	Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический	
	Производство работ по контролю технического состояния транспортных средств	Производство работ по контролю технического состояния транспортных средств
	Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
	Организация продаж и работ по техническому обслуживанию, сервису и ремонту транспортных средств	Организация продаж и работ по техническому обслуживанию, сервису и ремонту транспортных средств
	Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный	
Оказание услуг по гарантийному и постгарантийному техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	Оказание услуг по гарантийному и постгарантийному техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
	материально-техническое обеспечение производства;	материально-техническое обеспечение производства;
	Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный	
	Оказание логистических сервисных услуг на транспорте;	Оказание логистических сервисных услуг на транспорте;
	Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-проектный	
Разработка и внедрение автоматизированных систем управления производством	Разработка и внедрение автоматизированных систем управления производством	

3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП ВО, РЕАЛИЗУЕМОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

3.1. Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки

Направленность образовательной программы в рамках направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте».

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»: **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	21
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
Объем программы бакалавриата		240
Факультативы		4

3.4. Формы обучения

Форма обучения: **очная/ заочная**.

3.5. Срок получения образования

Срок получения образования (год, мес.):

- очная форма обучения 4 года;
- заочная форма обучения 5 лет.

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 МиТ, осуществляющей подготовку бакалавров по данной образовательной программе по согласованию с ответственным за реализацию ОПОП ВО. Паспорт компетенций ОПОП ВО рассматривается на заседаниях выпускающей кафедры МиТ, Ученого совета ФТСиЛК, методического совета университета и утверждается проректором по учебной работе.

В Паспорте компетенций ОПОП ВО представлены компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО, предусмотренные ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. По всем категориям компетенций (УК, ОПК, ПК) дается формулировка и краткая характеристика как совокупный ожидаемый результат освоения ОПОП ВО.

Приводится Матрица соответствия компетенций и индикаторов достижения учебным дисциплинам, практикам.

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

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

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группа) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников.
		УК-1.2 Использует системный подход для решения поставленных задач.
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.
		УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
Командная работа и 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) 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.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового

	профессиональной деятельности	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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет возможные угрозы для повседневной жизни и здоровья человека, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
		УК-8.2 Осуществляет действия по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
		УК-8.3 Обладает навыками оказания первой помощи пострадавшему.
Инклюзивная компетентность	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.
		УК-9.2 Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья.
		УК-9.3 Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.
		УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами(личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.
Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие противодействие коррупционному поведению в различных областях жизнедеятельности.
		УК-11.2 Выявляет признаки коррупционного поведения и пресекает его совершение, формирует нетерпимое отношение к коррупции.
		УК-11.3 Применяет способы профилактики коррупционного поведения, планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе.

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК выпускника	Код и наименование индикатора достижения ОПК
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Применяет методы естественнонаучных дисциплин (физики, химии) при решении задач профессиональной деятельности.
		ОПК-1.2 Применяет методы общинженерных дисциплин и методы математического анализа и моделирования при решении задач профессиональной деятельности.
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК-2.1 Осуществляет построение и учет границы производственных возможностей в профессиональной деятельности на основе анализа экономических и экологических ограничений.
		ОПК-2.2 Осуществляет правильное восприятие понятия, структуры и функций социальных ограничений и учитывает их в профессиональной деятельности.
	ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК-3.1 Применяет основные методы и средства проведения и планирование экспериментальных исследований в профессиональной деятельности, производит оценку погрешности результатов измерений.
		ОПК-3.2 Использует способы обработки, анализа и представления полученных данных, формулирует
	ОПК-4 Способен понимать принципы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Применяет методы и средства поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации.
		ОПК-4.2 Производит рациональный выбор информационных технологий и программных средств и применяет их для решения конкретных задач профессиональной деятельности.
	ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Выполняет анализ конкретных задач профессиональной деятельности и разработку технического задания.
		ОПК-5.2 Принимает обоснованные технические решения в профессиональной деятельности согласно техническому заданию.
		ОПК-5.3 Осуществляет выбор эффективных и безопасных технических средств и технологий при конкретных решении задач профессиональной деятельности.
	ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-6.1 Осуществляет анализ технического задания, составляет предварительный проект с разработкой соответствующей технической документации.
		ОПК-6.2 Анализирует и согласовывает предварительный проект, разрабатывает техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
		ОПК-6.3 Осуществляет контроль технической документации на соответствие стандартам,

		нормам и правилам, связанным с профессиональной деятельностью.
--	--	--

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический				
Производство, модернизация, ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических машин; производство работ по контролю технического состояния транспортных средств.	Транспортные и технологические машины. Производство работ по контролю технического состояния транспортных средств	ПК-1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.	ПК-1.1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по предупреждению дорожно-транспортных происшествий и устанавливать причины и обстоятельства их возникновения.	31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре
			ПК-1.2 Способность организовывать, проводить и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов и в процессе погрузочно-разгрузочных операций.	
			ПК-1.3 Способность принимать надлежащие срочные меры по устранению последствий аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозке опасных грузов.	
		ПК-2 Способность внедрять, реализовывать и контролировать технологию технического осмотра транспортных средств.	ПК-2.1 Контроль и поддержание готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.	
			ПК-2.2 Контроль и реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра.	
			ПК-2.3 Контроль и реализация процесса принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного	

			движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования.	
		ПК-3 Способность организовывать и руководить выполнением работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.	ПК-3.1 Ведение документооборота по гарантийному и не гарантийному ТО ремонту АТС и их компонентов, в том числе учет движения запасных частей. ПК-3.2 Организация материального обеспечения процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов. ПК-3.3 Организация работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.	
		ПК-4 Способность организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок.	ПК-4.1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок. ПК-4.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг. ПК-4.3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.	
		ПК-5 Способность участвовать в проектировании конструкции автомобильных транспортных средств и их компонентов.	ПК-5.1 Анализ и проектирование конструкции транспортных средств и их компонентов. ПК-5.2 Оценка основных показателей эксплуатационных свойств транспортных средств. ПК-5.3 Анализ и расчет рабочих процессов транспортных средств и их компонентов.	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий				
Организация эксплуатации транспортно-технологических комплексов; организация продаж и работ по техническому обслуживанию, сервису и ремонту транспортных средств; материально-техническое обеспечение производства.	Транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание и ремонт; транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их тех-	ПК-1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.	ПК-1.1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по предупреждению дорожно-транспортных происшествий и устанавливать причины и обстоятельства их возникновения. ПК-1.2 Способность организовывать, проводить и	33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автомобильных транспортных средств при периодическом техническом осмотре 40.049 Специалист по логи-

	<p>ническое обслуживание, ремонт и сервис; материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.</p>		<p>контролировать мероприятия по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов и в процессе погрузочно-разгрузочных операций.</p> <p>ПК-1.3 Способность принимать надлежащие срочные меры по устранению последствий аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозке опасных грузов.</p>	<p>стике на транспорте</p>
		<p>ПК-2 Способность внедрять, реализовывать и контролировать технологию технического осмотра транспортных средств.</p>	<p>ПК-2.1 Контроль и поддержание готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.</p> <p>ПК-2.2 Контроль и реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра.</p> <p>ПК-2.3 Контроль и реализация процесса принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования.</p>	
		<p>ПК-3 Способность организовывать и руководить выполнением работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.</p>	<p>ПК-3.1 Ведение документооборота по гарантийному и не гарантийному ТО ремонту АТС и их компонентов, в том числе учет движения запасных частей.</p> <p>ПК-3.2 Организация материального обеспечения процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов.</p> <p>ПК-3.3 Организация работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.</p>	
		<p>ПК-4 Способность организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок.</p>	<p>ПК-4.1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.</p>	

		вок.	<p>ПК-4.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг.</p> <p>ПК-4.3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.</p>	
		<p>ПК-5 Способность участвовать в проектировании конструкции транспортных средств и их компонентов.</p>	<p>ПК-5.1 Анализ и проектирование конструкции транспортных средств и их компонентов.</p> <p>ПК-5.2 Оценка основных показателей эксплуатационных свойств транспортных средств.</p> <p>ПК-5.3 Анализ и расчет рабочих процессов транспортных средств и их компонентов.</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный				
Оказание услуг по гарантийному и пост-гарантийному техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств; оказание логистических сервисных услуг на транспорте	Транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их продажу, техническое обслуживание, ремонт и сервис; предприятия и организации, оказывающие услуги по перевозке пассажиров и грузов наземным транспортом.	<p>ПК-1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.</p>	<p>ПК-1.1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по предупреждению дорожно-транспортных происшествий и устанавливать причины и обстоятельства их возникновения.</p> <p>ПК-1.2 Способность организовывать, проводить и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов и в процессе погрузочно-разгрузочных операций.</p> <p>ПК-1.3 Способность принимать надлежащие срочные меры по устранению последствий аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозке опасных грузов.</p>	33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автомобильных транспортных средств при периодическом техническом осмотре 40.049 Специалист по логистике на транспорте
		<p>ПК-2 Способность внедрять, реализовывать и контролировать технологию технического осмотра транспортных средств.</p>	<p>ПК-2.1 Контроль и поддержание готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.</p> <p>ПК-2.2 Контроль и реализация технологического процесса проведения</p>	

			<p>технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра.</p> <p>ПК-2.3 Контроль и реализация процесса принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования.</p>	
		<p>ПК-3 Способность организовывать и руководить выполнением работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.</p>	<p>ПК-3.1 Ведение документооборота по гарантийному и не гарантийному ТО ремонту АТС и их компонентов, в том числе учет движения запасных частей.</p> <p>ПК-3.2 Организация материального обеспечения процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов.</p> <p>ПК-3.3 Организация работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.</p>	
		<p>ПК-4 Способность организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок.</p>	<p>ПК-4.1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.</p> <p>ПК-4.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг.</p> <p>ПК-4.3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.</p>	
		<p>ПК-5 Способность участвовать в проектировании конструкции транспортных средств и их компонентов.</p>	<p>ПК-5.1 Анализ и проектирование конструкции транспортных средств и их компонентов.</p> <p>ПК-5.2 Оценка основных показателей эксплуатационных свойств транспортных средств.</p> <p>ПК-5.3 Анализ и расчет рабочих процессов транспортных средств и их компонентов.</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно проектный				
Разработка мер по повышению эффективности использования транспортно-	Транспортные и технологические машины, предприятия и организации,	ПК-1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать	ПК-1.1 Способность разрабатывать, организовывать и контролировать мероприятия по предуп-	31.004 Специалист по методам автомо-

<p>технологических комплексов; разработка и внедрение автоматизированных систем управления производством.</p>	<p>проводящие их продажу, эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.</p>	<p>мероприятия по обеспечению безопасности на автомобильном транспорте.</p>	<p>реждению дорожно-транспортных происшествий и устанавливать причины и обстоятельства их возникновения.</p> <p>ПК-1.2 Способность организовывать, проводить и контролировать мероприятия по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов и в процессе погрузочно-разгрузочных операций.</p> <p>ПК-1.3 Способность принимать надлежащие срочные меры по устранению последствий аварий и дорожно-транспортных происшествий при перевозке опасных грузов.</p>	<p>биля 40.049 Специалист по логистике на транспорте</p>
		<p>ПК-2 Способность внедрять, реализовывать и контролировать технологию технического осмотра транспортных средств.</p>	<p>ПК-2.1 Контроль и поддержание готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.</p> <p>ПК-2.2 Контроль и реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра.</p> <p>ПК-2.3 Контроль и реализация процесса принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования.</p>	
		<p>ПК-3 Способность организовывать и руководить выполнением работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов.</p>	<p>ПК-3.1 Ведение документооборота по гарантийному и не гарантийному ТО ремонту АТС и их компонентов, в том числе учет движения запасных частей.</p> <p>ПК-3.2 Организация материального обеспечения процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов.</p> <p>ПК-3.3 Организация работ по гарантийному и не гарантийному ТО и</p>	

			ремонт АТС и их компонентов.	
		ПК-4 Способность организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок.	ПК-4.1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок.	
	ПК-4.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг.			
	ПК-4.3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.			
		ПК-5 Способность участвовать в проектировании конструкции транспортных средств и их компонентов.	ПК-5.1 Анализ и проектирование конструкции транспортных средств и их компонентов.	
			ПК-5.2 Оценка основных показателей эксплуатационных свойств транспортных средств.	
			ПК-5.3 Анализ и расчет рабочих процессов транспортных средств и их компонентов.	

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО

5.1. Объем обязательной части ОПОП ВО

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

5.2. Типы практик

Типы учебной практики:

- учебная (ознакомительная) практика;
- учебная (технологическая) практика.

Типы производственной практики:

- производственная (эксплуатационная) практика;
- производственная (преддипломная) практика.

5.3. Учебный план

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

При составлении учебного плана по программе бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» учтены требования к структуре программы, условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам освоения образовательной программы 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 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 (400 часов), реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

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

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

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

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

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

- область и сферу профессиональной деятельности выпускников:
- 31 Автомобилестроение (в сферах: подготовки производства автотранспортных средств; испытаний и исследований автотранспортных средств; исследований автомобильного рынка);
- 33 сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочие) (в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств);
- 40 сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: материально-технического обеспечения производства; логистики на транспорте; автоматизированных систем управления производством).
- типы задач профессиональной деятельности выпускников:
- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- сервисно-эксплуатационный;
- расчетно-проектный.

Программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата), включены в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана программы бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте».

Перечень элективных и факультативных дисциплин:

- Б1.О.05.04 Элективные курсы по физической культуре и спорту;
- Б1.В.ДВ.01.01 Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте;
- Б1.В.ДВ.01.02 Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств;
- Б1.В.ДВ.02.01 Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте;
- Б1.В.ДВ.02.02 Транспортно-экспедиционная деятельность;
- ФТД.01 Технологическое предпринимательство;
- ФТД.02 Основы научных исследований.

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

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части и (или) части, формируемой участниками образовательных отношений. Содержит учебную и производственную практики. При формировании учебного плана по программе бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» выбраны несколько типов учебной и производственной практик из перечня, указанного в пункте 2.4 ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:

- учебная (ознакомительная) практика;
- учебная (технологическая) практика;
- производственная (эксплуатационная) практика;
- производственная (преддипломная) практика.

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

- область и сферу профессиональной деятельности выпускников:
- 31 Автомобилестроение (в сферах: подготовки производства автотранспортных средств; испытаний и исследований автотранспортных средств; исследований автомобильного рынка);
- 33 сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочие) (в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств);
- 40 сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: материально-технического обеспечения производства; логистики на транспорте; автоматизированных систем управления производством).
- типы задач профессиональной деятельности выпускников:
- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- сервисно-эксплуатационный;
- расчетно-проектный.

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

В учебном плане программы бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» предусмотрено: (все данные брать из вкладки «Свод» УП)

- 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 21,7% от общего числа аудиторных занятий;

- количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет 37,41 % 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 54,8 академических часа(-ов) в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по ОПОП ВО;

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

Учебный план для ОПОП ВО «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 МиТ, председателем методической комиссии ФТСиЛК, 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» ([Приложение 3](#)).

5.6. Рабочие программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

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

Виды и типы практик, реализуемые ОПОП ВО «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов приведены в таблице.

Индекс	Наименование практики	Цель практики
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	- приобретение, углубление и закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретической подготовки; приобретение и развитие навыков самостоятельной профессиональной деятельности.
Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	- приобретение, углубление и закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретической подготовки; приобретение и развитие навыков самостоятельной профессиональной деятельности.
Б2.В.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика	- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение ими практических профессиональных навыков и компетенций, предусмотренных основной образовательной программой по профилю подготовки Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте; - овладение производственными навыками по направлению эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; - ускорение адаптации к инженерной деятельности после окончания университета.
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	- закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении дисциплин профиля; подготовка к решению организационно-технологических задач на производстве, выполнению выпускной квалификационной работы.

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

5.7. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» включает выполнение, подготовка к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО «БрГУ».

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой законченную научно-исследовательскую и(или), проектную и(или) технологическую разработку, в которой решается актуальная задача для направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов по проектированию и(или) исследованию одного или нескольких объектов профессиональной деятельности и их компонентов (полностью или частично).

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

5.8. Рабочая программа воспитания

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

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

Рабочая программа воспитания по образовательной программе «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» представлен в [Приложении 7](#).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Контроль качества освоения образовательной программы «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» предусмотрены фонды оценочных средств:

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

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

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

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

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

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

Фонды оценочных средств по дисциплинам включают:

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

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

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

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

6.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практикам

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

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

- описание показателей и критериев оценивания формируемых компетенций;

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

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

- иные материалы, определяющие процедуру оценивания уровня сформированности компетенций.

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

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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация бакалавров осуществляется с целью установле-

ния 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 выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» обучающимися.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

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

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

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

7. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП ВО

7.1. Общесистемные требования

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

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

В ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» создана электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), которая обеспечивает возможность удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам, а также формирует информационную открытость университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

ЭИОС 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 ЭИОС 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 ЭИОС университета имеет возможность обеспечивать соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательств Российской Федерации.

Составными элементами ЭИОС являются: электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы и информационные системы и телекоммуникационные технологии университета.

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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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.), обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей);
- помещения для самостоятельной работы обучающихся (университетские компьютерные классы, читальные залы БрГУ и др.) оснащены компьютерной техникой с выходом в «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте», 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном

транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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.

В ФГБОУ ВО «БрГУ» структура ЭИОС представлена на странице: <https://brstu.ru/studentu/elektronnaya-informatsionno-obrazovatel'naya-sreda-brgu> и включает в себя следующие сервисы:

1. Официальный сайт ФГБОУ ВО «БрГУ» (<https://brstu.ru/>) обеспечивает информационную открытость образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Сайт содержит специальный раздел «Сведения об образовательной организации», где размещены основные сведения, структура и органы управления, локальные нормативные акты, материально-техническое обеспечение и другие разделы, в которых представлена информация о деятельности университета в свободном доступе. Предусмотрена версия для слабовидящих.

2. Система дистанционного обучения (СДО) «iLogos–БрГУ», которая обеспечивает реализацию учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий. Адрес СДО: www.ilogos.brstu.ru (вход по логину и паролю).

3. Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ООО «Лаборатория Математического регулирования и информационных систем», г. Шахты). Система автоматизации управления учебным процессом «АСУ ВУЗ» включает в себя: программное обеспечение «Планы», «Электронные ведомости», «Деканат», «Авторасписание», «Система тестирования», «Учебная нагрузка», «РПД», «Приемная комиссия»; интернет-расширение «Электронное портфолио».

Доступ к элементам ЭИОС обеспечен из любой точки, в которой имеется подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Взаимодействие между участниками образовательного процесса включает в себя асинхронные формы общения по корпоративной электронной почте (<http://mail.brstu.ru>), через почтовую службу Электронного портфолио студента (<http://dekanat.brstu.ru/>), почтовую службу СДО, а также через личные страницы преподавателей и обучающихся в рамках сообществ групп и факультетов в социальных сетях. Синхронными формами общения между участниками образовательного процесса являются онлайн-чаты, аудио- и видеоконференции.

Информационно-образовательная среда университета располагает библиотечными и информационными ресурсами, которые в полной мере обеспечивают учебной и учебно-методической литературой реализуемые в университете образовательные программы в соответствии с требованиями образовательных стандартов. Обучающимся и преподавателям предоставляется неограниченный доступ к выбранным ресурсам, в любое время, из любого места посредством сети Интернет.

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» со-

зданы библиографические БД « Электронный каталог», «Труды ученых БрГУ», «Авторефераты и диссертации», «Отчеты о НИР». Каталог WEB- ИРБИС размещен в сети Интернет:

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

Электронная библиотека университета включает в себя учебные, учебно-методические и научные издания преподавателей университета, приобретенные издания, а также издания, полученные в дар, ресурсы свободного доступа.

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

I. Внешние образовательные ресурсы

- [Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online"](#). 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 \(УИС РОССИЯ\)](#). 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.

- *Справочно-правовая система «Консультант Плюс»*. Ежедневно обновляемые версии: Проф; Финансист; Бухгалтер; Корреспондентские счета; Международное право; Документы СССР; Деловые бумаги; Судебная практика. Решения высших судов; Иркутская область.

- *ИСС «Кодекс»*. Информационно справочная система. 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

- [Scopus](#). Режим доступа: авторизованный: крупнейшая база аннотаций и цитируемости рецензируемой научной литературы со встроенными инструментами мониторинга, анализа и визуализации научно-исследовательских данных.

- EBSCO- Computers & Applied Sciences Complete (CASC) и Applied Science & Technology Source (ASTS) <https://search.ebscohost.com/> : включены материалы по инженерным дисциплинам Коллекции Computers & Applied Science, вычислительной технике и системам управления, прикладной математике, электронике.

- Elsevier ScienceDirect (Freedom Collection) <https://www.sciencedirect.com/> : полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V. (более 2500 наименований журналов) по различным отраслям знаний, включая коллекцию «Cell Press», размещенная на платформе ScienceDirect.

- ProQuest Dissertations & Theses Global <https://search.proquest.com/> : крупнейшая международная пополняемая коллекция диссертационных и дипломных работ. Является официальным репозиторием диссертаций Библиотеки Конгресса США

- 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.

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 \(CIHA\)](#). Политематическая база данных Национальной академии наук США. Доступны рефераты и полные тексты научных статей.

- Журналы издательства Sage. Рефераты, статьи в форме 320 журналов по 36 предметным рубрикам: гуманитарные и общественные науки, информатика, инженерные дисциплины, здоровье и образование.

ОПОП ВО «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» по направлению подготовки бакалавриата 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте», 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» на иных условиях, имеющих ученую степень и (или) ученое звание составляет не менее 60 % (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям).

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

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

7.5. Финансовые условия

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

7.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Ответственность за обеспечение качества подготовки обучающихся при реализации программы бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Качество образовательной деятельности подготовки обучающихся по программе «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте», 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 «Безопасность, управление и логистика на

автомобильном транспорте» и ее соответствие требованиям ФГОС ВО устанавливается в процессе проверок выполнения лицензионных требований, а также в процессе государственной аккредитации.

Оценка качества освоения программ бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте» 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 системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «БрГУ»;
- получение сертификата качества по результатам ФЭПО.

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 обучающимся 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 молодежной среде, укрепление престижа ФГБОУ ВО «БрГУ» как одного из центров физической культуры и спорта г. Братска – приоритетные задачи ректората и общественных объединений обучающихся.

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

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

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

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

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

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

- совершенствование условий обучения, внеучебной деятельности и труда;
- формирование гражданской ответственности, стремление к самообразованию, развитие творческой инициативы;
- воспитание устойчивых нравственно-эстетических качеств, развитие творческих способностей и познавательных интересов;

- совершенствование системы стимулирования работы преподавателей и работников, повышение заработной платы;

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

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

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

В Братском государственном университете запущен в эксплуатацию плавательный бассейн в рамках адресной инвестиционной программы «500 бассейнов», инициированной Президентом Российской Федерации В.В. Путиным, Министерством науки и высшего образования в 2019 году.

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.

7.8. Условия обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

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

- возможность включения в вариативную часть образовательной программы специализированных адаптационных дисциплин (модулей);

- определение мест прохождения практик с учетом требований их доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- проведение текущей и итоговой аттестации с учетом особенностей нозологий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- разработка, при необходимости, индивидуальных учебных планов и индивидуальных графиков обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- возможность работы с удаленными ресурсами электронно-библиотечных систем (ЭБС) «Издательство «Лань», «Университетская библиотека online» из любой точки подключенной к сети Internet, в т.ч. и из дома. Также, не выходя из дома, можно воспользоваться виртуальной справочной службой библиотеки «Вопрос библиотекарю» на Web-сайте библиотеки. В электронной библиотеке БрГУ предусмотрена возможность масштабирования текста и изображений без потери качества.

Для учебного процесса приобретено и установлено следующее оборудование:

- терминал вывода данных;

- системный блок для слабовидящих пользователей;

- портативная электронная лупа Bigger B1-43 TV;
- акустическая система звукового поля DynamicSoundField:Roger DidiMaster 5000 Loudspeaker;
- проектор Acer P1510 DLP 3500Lm;
- экран Lumien 280x202 см Master Picture 16:9 настенно-потолочный рулонный.

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

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

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

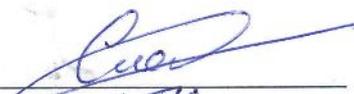
Столовая Братского государственного университета при необходимости обеспечивает диетическое питание студента.

ОПОП ВО составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от «07» августа 2021 г. № 916

Разработчик (и):

1. Е.А. Слепенко заведующий кафедрой, доцент, к.т.н.

2. В.В. Мазур доцент, доцент, к.т.н.

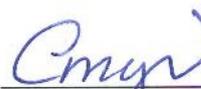


(подпись)


(подпись)

Рецензент (из числа работодателей):

А.С. Ступин исполнительный директор ООО ИИЦ «Эксперт-оценка»

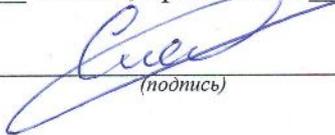


(подпись)

РАССМОТРЕНО:

- на заседании выпускающей кафедры МиТ

«23» мая 2022 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой 

(подпись) Е.А. Слепенко

- на заседании Ученого совета ФТСиЛК

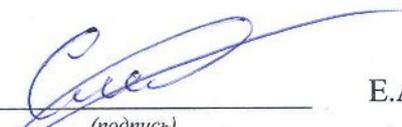
«26» мая 2022 г., протокол № 8

Декан факультета 

(подпись) А.Ю. Жук

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за
реализацию ОПОП ВО



(подпись)

Е.А. Слепенко

Справка о материально-техническом обеспечении

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,
программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»**

№ 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	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			Р	Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
				Читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
			СР	Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
				Читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
2	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			СР	Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель Оборудование: 10-ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
				Читальный зал №3	Учебная мебель. Оборудование 15- CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (Монитор TFT 19 LG 1953S-SF);принтер HP LaserJet P3005
3	Б1.О.02.01	Философия	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			Р	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)

1	2	3	4	5	6
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
4	Б1.О.02.02	Правоведение	Лк	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) – 54 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Аудитория для семинарских занятий	Учебная мебель	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
5	Б1.О.02.03	Социология	Лк	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) – 54 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) – 54 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
6	Б1.О.03.01	Экономика	Лк	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи	

1	2	3	4	5	6
					Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
7	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	Лк	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,- 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/APM) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/APM) для преподавателя – 1/1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
8	Б1.О.04.01	Иностранный язык		Учебная аудитория	Меловая доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Мультимедиа-лингвафонный класс	Основное оборудование: Оборудование для мультимедиа-лингвафонного класса RINEL-LINGO на 16 рабочих мест, принтер лазерный HP Color LaserJet 2600n – 1 шт., телевизор «Panasonic» – 1 шт., аудиомагнитофон «Panasonic» – 1 шт. Лингвафонные столы с компьютерами – 16 шт. Дополнительно: Маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/APM) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			Кр	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест)

1	2	3	4	5	6
					Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
9	Б1.О.04.02	Русский язык	Лк	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) – 54 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) – 54 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
10	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			СР	Аудитория для семинарских занятий	Учебная мебель
11	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ЛР	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря

1	2	3	4	5	6
					Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
12	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ЛР			Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
13	Б1.О.06.01	Математика	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			Кр	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
14	Б1.О.06.02	Физика	ЛК	Лаборатория общей физики (энергокласс)	Основное оборудование: - лабораторная установка «Биопризма Френеля»; - лабораторная установка «Вращательное движение с равномерным ускорением»; - лабораторная установка «Закон Малюса»; - лабораторная установка «Закон Стефана-Больцмана»; - лабораторная установка «Закон Фарадея»;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - лабораторная установка «Зарядка и разрядка конденсатора»; - лабораторная установка «Линейные спектры со спектрометром низкого разрешения»; - лабораторная установка «Магнитное поле цилиндрической катушки»; - лабораторная установка «Наклонная плоскость»; - лабораторная установка «Поверхностное натяжение»; - лабораторная установка «Простые гармонические колебания»; - лабораторная установка «Равноускоренное движение»; - лабораторная установка «Сила Лоренца»; - лабораторная установка «Уравнение линзы»; - стенд с объектами исследований СЗ-ОК01». -зеркало Френеля на ножке; - мобильная зеленая доска вращающаяся - 1 шт.; - комплект для практикума по механике (включает 4 работы по механике поступательного движения); - комплект для практикума по молекулярной физике (включает 3 работы по тепловым явлениям и газовым законам); - комплект для практикума по электричеству(включает 4 работы по электродинамике); -комплект для практикума по оптике(включает 4 работы по геометрической и волновой оптике); -ноутбуки; - интерактивный дисплей Teachtouch 82(new); -лазерный принтер Samsung «CLX-3305»; - шкала электромагнитных излучений; - фундаментальные физические постоянные (наглядные пособия); <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 16 шт. - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1 шт.
			ЛР	Лаборатория общей физики (энергокласс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторная установка «Биопризма Френеля»; -лабораторная установка «Вращательное движение с равномерным ускорением»; - лабораторная установка «Закон Малюса»; -лабораторная установка «Закон Стефана-Больцмана»; -лабораторная установка «Закон Фарадея»; - лабораторная установка «Зарядка и разрядка конденсатора»; - лабораторная установка «Линейные спектры со спектрометром низкого разрешения»; - лабораторная установка «Магнитное поле цилиндрической катушки»; - лабораторная установка «Наклонная плоскость»; - лабораторная установка «Поверхностное натяжение»; -лабораторная установка «Простые гармонические колебания»; -лабораторная установка «Равноускоренное движение»; -лабораторная установка «Сила Лоренца»;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> -лабораторная установка «Уравнение линзы»; - стенд с объектами исследований СЗ-ОК01». -зеркало Френеля на ножке; - мобильная зеленая доска вращающаяся - 1 шт.; - комплект для практикума по механике (включает 4 работы по механике поступательного движения); - комплект для практикума по молекулярной физике (включает 3 работы по тепловым явлениям и газовым законам); - комплект для практикума по электричеству(включает 4 работы по электродинамике); -комплект для практикума по оптике(включает 4 работы по геометрической и волновой оптике); -ноутбуки; - интерактивный дисплей Teachtouch 82(new); -лазерный принтер Samsung «CLX-3305»; - шкала электромагнитных излучений; - фундаментальные физические постоянные (наглядные пособия); <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 16 шт. - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1 шт.
			ЛР	Лаборатория механики и молекулярной физики	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка для определения теплоемкостей газа методом Клемана-Дезорма; - 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; - электрическая плитка ЭПШ1-0; - ФРМ-10; -звуковой генератор ГЗ-109; - осциллограф Н3013; -генератор сигналов низкочастотный ГЗ-102; - осциллограф Н3013. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 20 шт. - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1 шт..
			ЛР	Лаборатория оптики и физики твердого тела	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка МУК-0; - спектральный аппарат СПЕКТР; -блок амперметра-вольтметра АВ1;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - микроскоп МБУ-4А; - пирометр с исчезающей нитью ОПИР-9; - ЛАТР; лампа ФЛ 74011; - ваттметр ДБ39; - монохроматор УМ-2; - УФ лампа; - фотоэлемент источник питания ИПС1; - вольтметр В7-35; - полярископ СМ-3; - сахариметр RL-2." <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) -18 шт. - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1 шт.
			ЛР	Лаборатория электричества и электромагнетизма	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -магазин сопротивления МСР-60; - гальванометр М45МОМ3; - реостат РСП; - осциллограф С1-73; - реостат РСП 500; - магазин емкостей Р5025; - реостат РСП 1280; - вольтметр В7-35; - эл. осциллограф УШМ; -источник питания АГАТ; -амперметр Э514; - тангенсгальванометр, - реостат РСП 33; - вольтметр В7-35; - вольтметр Э 58; - установка FPM-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. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) -20 шт. - комплект мебели
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			Кр	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест)

1	2	3	4	5	6
					Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
15	Б1.О.06.03	Химия	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ЛБ			Лаборатория общей неорганической химии №2	Основное оборудование: стол химический; шкаф вытяжной; шкаф сушильный; весы ВЛА-200М; весы ВЛКТ-500М. Дополнительно: -меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 22 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;	
Кр			Аудитория для практических занятий	Учебная мебель	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
16	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	Лк	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;
ПЗ			Лаборатория промышленной экологии	Основное оборудование: -Сушильный шкаф; - Муфельная печь; - Шкаф для химической посуды; - Шкаф металлический; - Дистиллятор; - Вытяжной шкаф; - Лабораторная установка БЖС-3; - Встряхиватель 358S; - Метеомер электронный МЭС-200А; - Калориметр КФК-3; - Весы аналитические; - Виброметр ВИП-2; - Муфельная печь-2; - Весы электронные ВМК 622; - Прибор Фитотестер 03; - Лабораторная установка БЖ-8м; - Утермостат УТУ-4; - Измеритель шума и вибрации ВШВ-003;	

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - Лабораторный стенд БЖС-7; - Акустический измерительный прибор; - Прибор циклон 05; - Люксметр-пульсаметр БЖ 1/1м; - Потенциостат Е-20; - Тренажер Витим; - Биологический микроскоп Motik BA300; - Биологический микроскоп Motik 1820-LED; Дополнительно: <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска – 1 шт. - Рабочие столы с приборами; - Стол для выполнения лабораторных работ; - Стол для микроскопа; Учебная мебель: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 20 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.;
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
17			Лк	Учебная аудитория	Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;
	Б1.О.07.02	Экология	ПЗ	Лаборатория промышленной экологии	Основное оборудование: <ul style="list-style-type: none"> -Сушильный шкаф; - Муфельная печь; - Шкаф для химической посуды; - Шкаф металлический; - Дистиллятор; - Вытяжной шкаф; - Лабораторная установка БЖС-3; - Встряхиватель 358S; - Метеометр электронный МЭС-200А; - Калориметр КФК-3; - Весы аналитические; - Виброметр ВИП-2; - Муфельная печь-2; - Весы электронные ВМК 622; - Прибор Фитотестер 03; - Лабораторная установка БЖ-8м; - У\термостат УТУ-4; - Измеритель шума и вибрации ВШВ-003; - Лабораторный стенд БЖС-7; - Акустический измерительный прибор;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - Прибор циклон 05; - Люксметр-пульсаметр БЖ 1/1м; - Потенциостат Е-20; - Тренажер Витим; - Биологический микроскоп Motik BA300; - Биологический микроскоп Motik 1820-LED; Дополнительно: <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска – 1 шт. - Рабочие столы с приборами; - Стол для выполнения лабораторных работ; - Стол для микроскопа; Учебная мебель: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 20 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.;
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
18			Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	ПЗ	Спортзал института (2 этаж)	Основное оборудование: <ul style="list-style-type: none"> - теннисные столы – 4 шт.; - универсальные комплексные тренажеры – 22 шт.; - беговые дорожки – 2 шт.; Дополнительно: <ul style="list-style-type: none"> - степ-платформы – 25 шт.; - фитболы – 5 шт.; - скакалки – 5 шт.; - обручи – 3 шт.; - малые тренажеры – 6 шт.; - дартс – 3 шт. Вместимость: 30 человек
			ПЗ	Спортивные сооружения открытого типа	Основное оборудование: <ul style="list-style-type: none"> - беговая дорожка; - волейбольная площадка; - баскетбольная площадка; - теннисный корт, футбольное поле; - турниковая зона; - зона для пресса; Дополнительно: <ul style="list-style-type: none"> - волейбольная сетка; - ворота футбольные; - баскетбольные стойки с кольцами и металлической сеткой; - кроссфит (рукоход); - брусья; - лабиринт (змейка);

1	2	3	4	5	6
					- скамейка; Вместимость: 200 человек
			ПЗ	Спортзал института (1 этаж)	Основное оборудование: - электронное табло – 1 комплект; - шведские стенки – 5 шт.; - волейбольные стойки – 1 комплект; - щиты баскетбольные – 7 шт.; - судейская вышка – 1 шт.; - лыжи – 80 пар; - лыжные палки – 80 пар; - лыжные ботинки - 80 пар; Дополнительно: - гимнастические скамейки – 11 шт.; - гимнастические маты – 4 шт.; - гимнастические палки – 40 шт.; - волейбольные мячи – 20 шт.; - баскетбольные мячи – 40 шт.; - футбольные мячи- 2 шт.; - обручи- 5 шт.; - скакалки – 45 шт.; - бадминтон – 5 комплектов; - стойка для хранения лыж. Вместимость: 100 человек
			ПЗ	Спортзал института (тренажерный зал)	Основное оборудование: - штанги – 2 комплекта; - силовые тренажеры – 5 шт.; Дополнительно: - гантели – 6 пар. Вместимость: 10 человек
19	Б1.О.07.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ПЗ	Спортзал института (2 этаж)	Основное оборудование: - теннисные столы – 4 шт.; - универсальные комплексные тренажеры – 22 шт.; - беговые дорожки – 2 шт.; Дополнительно: - степ-платформы – 25 шт.; - фитболы – 5 шт.; - скакалки – 5 шт.; - обручи – 3 шт.; - малые тренажеры – 6 шт.; - дартс – 3 шт. Вместимость: 30 человек
			ПЗ	Спортивные сооружения открытого типа	Основное оборудование: - беговая дорожка; - волейбольная площадка; - баскетбольная площадка; - теннисный корт, футбольное поле; - турниковая зона;

1	2	3	4	5	6
					<p>- зона для пресса; Дополнительно: - волейбольная сетка; - ворота футбольные; - баскетбольные стойки с кольцами и металлической сеткой; - кроссфит (рукоход); - брусья; - лабиринт (змейка); - скамейка; Вместимость: 200 человек</p>
			ПЗ	Спортзал института (1 этаж)	<p>Основное оборудование: - электронное табло – 1 комплект; - шведские стенки – 5 шт.; - волейбольные стойки – 1 комплект; - щиты баскетбольные – 7 шт.; - судейская вышка – 1 шт.; - лыжи – 80 пар; - лыжные палки – 80 пар; - лыжные ботинки - 80 пар; Дополнительно: - гимнастические скамейки – 11 шт.; - гимнастические маты – 4 шт.; - гимнастические палки – 40 шт.; - волейбольные мячи – 20 шт.; - баскетбольные мячи – 40 шт.; - футбольные мячи- 2 шт.; - обручи- 5 шт.; - скакалки – 45 шт.; - бадминтон – 5 комплектов; - стойка для хранения лыж. Вместимость: 100 человек</p>
			ПЗ	Спортзал института (тренажерный зал)	<p>Основное оборудование: - штанги – 2 комплекта; - силовые тренажеры – 5 шт.; Дополнительно: - гантели – 6 пар. Вместимость: 10 человек</p>
			Ср	Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>
20	Б1.О.08.01	Инженерная графика	Лк	Лаборатория материаловедения (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование: - Микроскоп МИМ-7 (7шт.); - твердомер ТМ-2; - твердомер ТК-2М;</p>

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - твердомер ТК-2; - твердомер ТКМ-250; - твердомер ТМ-2; - графопроектор; экран; - комплект мер твердости по Роквеллу; - индентор по Роквеллу с шариком d 1.588 мм.; - индентор по Роквеллу с алмазным наконечником; телевизор LED 47" (119см) LG 47LB677V [3D, FHD, 1920x1080,700 MCI, DVB-T2/C/S2, LAN, Wi-Fi, Smart TV]; - ПК Системный блок iRU corp i5-3470 (3.20/6Mb) 4096/1.5 Tb/D VR + Монитор Samsung 215. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска - 1шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 22шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1шт.
			ПЗ	Специализированная аудитория по информационным технологиям	<p>Основное оборудование:</p> <p>Интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX 60 – 1 шт.</p> <p>ПК i5 – 2500/Н67/4Gb/500Gb (Монитор TFT19 Samsung E1920NR) – 22 шт.</p> <p>Принтер лазерный HP LaserJet Enterprise P3015dn – 1 шт.</p> <p>Сканер CANOSCAN LIDE220 – 1 шт.</p> <p>Учебная мебель:</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/21 шт.</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1 шт.</p>
			СР	Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест)</p> <p>Стеллажи</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря</p> <p>Выставочные шкафы</p> <p>ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);</p> <p>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>
21	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Системный блок P4-531; - Интерактивная доска со встроенным ультракороткофокусным проектором UX 60-1 шт; - Интерактивный планшет Wacom PL-2200; - Активные колонки SP-610. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Магнитная доска – 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 58шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1шт.
			ЛБ	Лаборатория сопротивления материалов №2	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Машина УММ-5; - пресс 10т.; - лабораторная установка СМ14; - лабораторная установка СМ7Б;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - лабораторная установка СМ11; - Машина МУИ-600. Дополнительно: - меловая доска - 1шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 26шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			СР	Читальный зал №1	<ul style="list-style-type: none"> Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
22			Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<ul style="list-style-type: none"> Основное оборудование: - Системный блок Р4-531; - Интерактивная доска со встроенным ультракороткофокусным проектором UX 60-1 шт; - Интерактивный планшет Wacom PL-2200; - Активные колонки SP-610. Дополнительно: - Магнитная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 58шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1шт.
	Б1.О.08.03	Сопротивление материалов	ЛБ	Лаборатория сопротивления материалов №1	<ul style="list-style-type: none"> Основное оборудование: - Машина РЭМ-100; - лабораторная установка МИП-10-1; - лабораторная установка СМ-21.; - Испытательная разрывная электромеханическая машина на 100кН; - Модель "Эллипсограф" ТМк 03М; - Модель "Естественный трехгранник" ТМк 01М; - Модель для демонстрации мгновенной оси вращения ТМк 06М; - Установка для изучения системы плоских сходящихся сил ТМт 01; - Установка для изучения плоской системы произвольно расположенных сил ТМт 02; - Установка для определения опорных реакция балок ТМт 03. Дополнительно: - меловая доска – 1шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 16шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			ПЗ	Лаборатория сопротивления материалов №2	<ul style="list-style-type: none"> Основное оборудование: - Машина УММ-5; - пресс 10т.; - лабораторная установка СМ14; - лабораторная установка СМ7Б;

1	2	3	4	5	6
					- лабораторная установка СМ11; - Машина МУИ-600. Дополнительно: - меловая доска - 1шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 26шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			Кр	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
23	Б1.О.08.04	Материаловедение	Лк	Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный ЧОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель.
			ЛБ	Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный ЧОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель.
			СР	Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный ЧОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель.
24	Б1.О.08.05	Теория механизмов и машин	Лк	Лаборатория теории машин и механизмов	Основное оборудование: - Установка ТММ-15/5 (3шт.); - установка ТММ-46/1; - набор кодотранспорантов «Теория механизмов и машин»; - штангензубомер ШЗН-18. Дополнительно: - меловая доска - 1шт.

1	2	3	4	5	6
					Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 22шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			ЛБ	Лаборатория теории машин и механизмов	Основное оборудование: - Установка ТММ-15/5 (3шт.); - установка ТММ-46/1; - набор кодотранспорантов «Теория механизмов и машин»; - штангензубомер ШЗН-18. Дополнительно: - меловая доска - 1шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 22шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
				Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный СНОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель.
			ПЗ	Лаборатория теории машин и механизмов	Основное оборудование: - Установка ТММ-15/5 (3шт.); - установка ТММ-46/1; - набор кодотранспорантов «Теория механизмов и машин»; - штангензубомер ШЗН-18. Дополнительно: - меловая доска - 1шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) - 22шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			КР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
25	Б1.О.08.06	Детали машин	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - Системный блок (AMD 690G mANX, HDD Seagate 250Gb, DIMM DDR/2*512Mb, DVDRV, FDD (9шт); - Персональный компьютер AMD Athlon X2 7550 (7шт.), - Монитор TFT 19 LGL1953S-SF – (5шт.);

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - Монитор LCD 19 Samsung 943- (8шт.); - Монитор Sync Masten F1920 Samsung – (3шт.); - Принтер лазерный HP Laser Jet P2015n A4,1200dpi. 22ppm. 32Mb. USB. Ethernet. - Интерактивная доска Promethean - 1 шт; - Проектор мультимедийный CASIO XJ-UT310WN. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доска настенная трехсекционная комбинированная– 1шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 30/15шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1шт.
			ЛБ	Лаборатория деталей машин и основы конструирования	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лабораторное оборудование ДМ-30М; - лабораторное оборудование ДМ-28М; - лабораторное оборудование ДМ-29М; - лабораторное оборудование ДМ-55А; - Лабораторное оборудование ДМ-22М; - установка ТММ-33 (2шт.); - установка ТММ-46/1 (2шт.), - графопроектор; экран; - станок токарный; - станок деревообрабатывающий; - набор кодотранспорантов «Основы конструирования и детали машин»; - Компрессор (2шт.); - Стенд комплект; - Тепловизор; - Осциллограф С1-18; - Электротельфер; - Макет редуктора (9шт.). <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монитор CRT 17 Samsung 705MS; - Монитор TFT 19 Samsung 971P.LCD; - Монитор LG L1753S-SF; - Монитор TFT 19 LG1953S-SF; - Системный блок CPU 5000.2; - Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD; - Системный блок P4Cel 2326/256 Mb/80; - Принтер HPLJ1160. - меловая доска - 1шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) - 20шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (дисплейный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт.

1	2	3	4	5	6
					<p>Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для</p>
			КП	Аудитория для курсового проектирования	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>
26	Б1.О.08.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ЛБ	Лаборатория метрологии, стандартизации и восстановления деталей	<p>Основное оборудование: - Профилометр; - Индикатор часового типа ИЧ-50; - Профилометр-профилограф АБРИС ПМ-7; - Угломер с нониусом 5УМ; - Микроскоп МБС-10; - Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1; - Штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05; - Универсальный шаблон сварщика УШС-3; - Нутромер 18-50 мм; - Зубомер; - Штангенрейсмус ШР-40-400-0,05; - Призмы поверочные и разметочные; - Термометр; - Резьбомер. Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 14 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.</p>
			СР	Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>
27	Б1.О.08.08	Электротехника и электроника	Лк	Учебная аудитория	Учебная мебель
			ЛБ	Лаборатория теоретических основ электротехники	<p>Основное оборудование: Лабораторный стенд «Основы электроники и схемотехники»; Лабораторный стенд ЭОЭ1-С-К (Теоретические основы Электротехники); Лабораторный стенд ОЭ-К (Основы электроники); – 5 коопл.; Системный блок Celeron 2,66 – 6 шт.; Монитор TFT 17” LG – 6 шт.; Вольтметр В7-58 – 6 шт.; Осциллограф С1- 74 – 2 шт.; Осциллограф С1-137 – 2 шт.; Осциллограф С1-77 – 2 шт.; Частотомер Ф-5034 – 2</p>

1	2	3	4	5	6
					шт.; Генератор ГЗ-112; Генератор ГЗИ-8 – 2 шт.; Преобразователь ВК-2 -21; Частотомер ЧЗ-54 – 3 шт.; Вольтметр В7-21 – 3 шт.; Лабораторный стенд «Преобразовательная техника»; Лабораторный стенд «Основы электроники-2». Дополнительно: Меловая доска – 1шт. Маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) - 24 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Лаборатория теоретических основ электротехники	Основное оборудование: Лабораторный стенд «Основы электроники и схемотехники»; Лабораторный стенд ЭОЭ1-С-К (Теоретические основы Электротехники); Лабораторный стенд ОЭ-К (Основы электроники); – 5 коопл.; Системный блок Celeron 2,66 – 6 шт.; Монитор TFT 17” LG – 6 шт.; Вольтметр В7-58 – 6 шт.; Осциллограф С1- 74 – 2 шт.; Осциллограф С1-137 – 2 шт.; Осциллограф С1-77 – 2 шт.; Частотомер Ф-5034 – 2 шт.; Генератор ГЗ-112; Генератор ГЗИ-8 – 2 шт.; Преобразователь ВК-2 -21; Частотомер ЧЗ-54 – 3 шт.; Вольтметр В7-21 – 3 шт.; Лабораторный стенд «Преобразовательная техника»; Лабораторный стенд «Основы электроники-2». Дополнительно: Меловая доска – 1шт. Маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест) - 24 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
28			Лк	Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный ЧОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель
	Б1.О.08.09	Технология конструкционных материалов	ЛБ	Лаборатория материаловедения. Термический участок	Основное оборудование: - Печь муфельная SNOL 30/1100; - печь муфельная SNOL 6.7/1300; - шкаф сушильный ЧОЛ – 3,5; - щит к электропечи ЩП-113; - шкаф вытяжной Ш1-М. Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря

1	2	3	4	5	6
					Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
29	Б1.О.09.01	Системы автоматизированного проектирования	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория (дисплейный класс)	1. Учебная мебель. 2. ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор LG 19") - 18. 3. Принтер лазерный HP Laser Pro 400. 4. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см). 5. Сканер Canon CanoScan Lide 220.	
Кр			Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
СР			Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
30	Б1.О.09.02	Техническое регулирование на автомобильном транспорте	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель:

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - Интерактивная доска SMART Board 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см); - ПК: CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (13 шт); - Монитор TFT 19 LG1953S-SF (13 шт); - Принтер: HP LJ. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.;
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
31	Б1.О.09.03	Основы конструирования и прототипирования	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	1. Учебная мебель. 2. ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор LG 19") - 17. 3. Принтер лазерный HP Laser Jet P3015. 4. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным WXGA проектором CASIO XJ-UT310WN (1280x800). 5. Сканер Canon CanoScan Lide 220.
			ПЗ	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным проектором Unifi 35 (диаг.77"/195,6 см) - 1 шт. - МФУ Canon LaserBase MF3228 - 1 шт. - монитор TFT 19 LG1953S-SF: 15 шт. - системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Scombo, FDD, ATX 350W, kb/mous: - 10 шт. - сканер CANOSCAN LIDE220 - 1 шт. - монитор TFT 17" LD L1753S-SF Silver 1280*1024, 1000:1, 300cd/m2. 8ms: 10 шт. - системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD: 15 шт. Дополнительно: - маркерная доска- 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 41/25 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1 шт. (системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Scombo, FDD, ATX 350W, kb/mous + монитор TFT 19 LG1953S-SF 1 шт.)
			СР	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт.

1	2	3	4	5	6
					<p>Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.</p>
32	Б1.О.09.04	Управление техническими системам	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,– 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.</p>
ПЗ			Учебная аудитория	<p>-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.</p>	
Кр			Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель	
СР			Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель	
33	Б1.О.09.05	Введение в профессиональную деятельность	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,– 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.</p>
ПЗ			Учебная аудитория	<p>-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.</p>	
Кр			Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>	
СР			Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>	

1	2	3	4	5	6
34	Б1.О.09.06	Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ЛБ	Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			Кр	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
35	Б1.В.01.01	Организация и безопасность дорожного движения*	Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	Аудитория для практических занятий	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
36	Б1.В.01.02	Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным проектором Unifi 35 (диаг.77"/195,6 см) - 1 шт. - МФУ Canon LaserBase MF3228 - 1 шт. - монитор TFT 19 LG1953S-SF: 15 шт. - системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous: - 10 шт. - сканер CANOSCAN LIDE220 - 1 шт. - монитор TFT 17" LD L1753S-SF Silver 1280*1024, 1000:1, 300cd/m2. 8ms: 10 шт. - системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD: 15 шт. Дополнительно: - маркерная доска- 1 шт.

1	2	3	4	5	6
					<p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 41/25 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1 шт. <p>(системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous + монитор TFT 19 LG1953S-SF 1 шт.)</p>
			ПЗ	Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт; - двигатель ВАЗ-2106 с нагрузочным устройством – 1 шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВАЗ-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска – 1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
				Учебная аудитория (дисплейный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным проектором Unifi 35 (диаг.77"/195,6 см) - 1 шт. - МФУ Canon LaserBase MF3228 - 1 шт. - монитор TFT 19 LG1953S-SF: 15 шт. - системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous: - 10 шт. - сканер CANOSCAN LIDE220 - 1 шт. - монитор TFT 17" LD L1753S-SF Silver 1280*1024, 1000:1, 300cd/m2. 8ms: 10 шт. - системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD: 15 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска- 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 41/25 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1 шт. <p>(системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous + монитор TFT 19 LG1953S-SF 1 шт.)</p>
				Учебная аудитория (дисплейный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным проектором Unifi 35 (диаг.77"/195,6 см) - 1 шт. - МФУ Canon LaserBase MF3228 - 1 шт. - монитор TFT 19 LG1953S-SF: 15 шт. - системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous: - 10 шт. - сканер CANOSCAN LIDE220 - 1 шт. - монитор TFT 17" LD L1753S-SF Silver 1280*1024, 1000:1, 300cd/m2. 8ms: 10 шт. - системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD: 15 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркерная доска- 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 41/25 шт.;
			КП		

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя - 1 шт. (системный блок P4-640, 1945gz, 2*256Mb, 200Gb, Ccombo, FDD, ATX 350W, kb/mous + монитор TFT 19 LG1953S-SF 1 шт.)
			СР	Учебная аудитория	Учебная мебель
37	Б1.В.01.03	Конструкция шасси автомобиля	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт.; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт.; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
				Лаборатория рабочих процессов и конструкции автомобилей №1	Основное оборудование: - шинный стенд ШС-77; - гидрпульсационный стенд; - шинный стенд СКН; - стенд «Тормозной гидропривод легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КамАЗ»; - стенд «Рессора легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автопоезда»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КАМАЗ»; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 6 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ЛБ	Лаборатория рабочих процессов и конструкции автомобилей №2	Основное оборудование: - стенд «Тормозной гидропривод легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КАМАЗ»; - стенд «Рессора легкового автомобиля»; - стенд «Вариатор легкового автомобиля»; - стенд «Рулевой механизм грузового автомобиля»; - стенд «Сцепление грузового автомобиля»; - разрезные агрегаты сцеплений, коробок передач, гидротрансформаторов, карданных шарниров, главных передач, дифференциалов, ведущих мостов, подвесок, элементов тормозных и рулевых систем управления; - стенды поворотные с разрезными образцами двигателей внутреннего сгорания; - стенды планшетные с образцами электрооборудования автомобилей; - разрезные агрегаты сцеплений, коробок передач, гидротрансформаторов, карданных шарниров, главных передач, дифференциалов, ведущих мостов, подвесок, элементов тормозных и рулевых систем управления. Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.;

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			КП	Аудитория для курсового проектирования	
			СР	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель
38	Б1.В.01.04	Теория эксплуатационных свойств автомобиля	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
				Лаборатория контроля технического состояния транспортных средств	Основное оборудование: - измеритель параметров света фар ИПФ-01; - дефектоскоп вихретоковый для проверки подлинности маркировки агрегатов «Ванга»; - линейка телескопическая измерительная МБ170/Н для измерения повреждений кузова; - прибор для проверки эффективности тормозной системы а/м «Эффект»; - система контроля геометрии кузова Siver Data; - стенд мощностной для легковых автомобилей Dynatest Pro 2x260kW; - тестер ДСТ-10Н-КФ; - течейскапель-сигнализатор горючих газов ФП-12; - комплект диагностического оборудования для технического осмотра; - стационарный компрессор СБ4/С-100.ЛВ75. Дополнительно: -меловая доска/ маркерная доска –0 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
39	Б1.В.01.05	Конструкция автомобильных силовых агрегатов	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ЛБ	Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: -меловая доска–1 шт.;

1	2	3	4	5	6
					Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
40	Б1.В.01.06	Основы расчета силовых агрегатов автомобилей	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.	
Кр			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
41	Б1.В.01.07	Электроника и электрооборудование автомобилей	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD.– 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
ЛБ			Лаборатория конструкций, автомобильных	Учебная мебель	

1	2	3	4	5	6
				двигателей и электрооборудования	1. Стенд для исследований аппаратов систем зажигания. 2. Аппараты системы освещения
				Лаборатория двигателей	Основное оборудование: - стенд для разборки сборки двигателя ЗИЛ-130; - стенд для испытаний автомобильного двигателя М-21; - Двигатель макетный КамАЗ; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
42	Б1.В.01.08	Основы расчета и проектирования автомобилей	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			КП	Аудитория для курсового проектирования	Учебная мебель
			СР	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);
43	Б1.В.01.09	Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ЛБ	Лаборатория контроля технического состояния транспортных средств	Основное оборудование: - измеритель параметров света фар ИПФ-01; - дефектоскоп вихретоковый для проверки подлинности маркировки агрегатов «Ванга»; - линейка телескопическая измерительная МБ170/Н для измерения повреждений кузова;

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - прибор для проверки эффективности тормозной системы а/м «Эффект»; - система контроля геометрии кузова Siver Data; - стенд мощностной для легковых автомобилей Dynatest Pro 2x260kW; - тестер ДСТ-10Н-КФ; - течеискатель-сигнализатор горючих газов ФП-12; - комплект диагностического оборудования для технического осмотра; - стационарный компрессор СБ4/С-100.LB75. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска – 0 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
				Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт.; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт.; - двигатель ВАЗ-2106 с нагрузочным устройством – 1 шт.; - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВАЗ-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска – 1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
				Лаборатория технологических процессов ТО и ремонта транспортных средств	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - домкрат гидравлический подкатной ТЗ1203; - кран гаражный гидравлический складной Т62202; - люфтомер ИСЛ-М; - подъёмник 4-х стоечный под сх./развал г/п 4т.; - пуско-зарядная установка Energy 650; - станок для проточки тормозных дисков «Sivik DBL- 802»; - стационарный компрессор СБ4/С-100.LB75; - стенд балансировочный ЛС1-01 с электроприводом; - подъёмник двухстоечный г/п 3,5т. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска – 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт.; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт.; - интерактивная доска SMART – 1 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.;

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
44	Б1.В.01.10	Гарантийное обслуживание и сервис*	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,- 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,- 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	
Кр			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
45	Б1.В.01.11	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,- 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель:

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ЛБ	Лаборатория метрологии, стандартизации и восстановления деталей	Основное оборудование: - Профилометр; - Индикатор часового типа ИЧ-50; - Профилометр-профилограф АБРИС ПМ-7; - Угломер с нониусом 5УМ; - Микроскоп МБС-10; - Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1; - Штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05; - Универсальный шаблон сварщика УШС-3; - Нутромер 18-50 мм; - Зубомер; - Штангенрейсмус ШР-40-400-0,05; - Призмы поверочные и разметочные; - Термометр; - Резьбомер. Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 14 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			КП	Аудитория для курсового проектирования	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
46	Б1.В.01.12	Контроль технического состояния автотранспортных средств*	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель:

1	2	3	4	5	6
					<ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ЛБ	Лаборатория контроля технического состояния транспортных средств	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измеритель параметров света фар ИПФ-01; - дефектоскоп вихретоковый для проверки подлинности маркировки агрегатов «Ванга»; - линейка телескопическая измерительная МБ170/Н для измерения повреждений кузова; - прибор для проверки эффективности тормозной системы а/м «Эффект»; - система контроля геометрии кузова Siver Data; - стенд мощностной для легковых автомобилей Dynatest Pro 2x260kW; - тестер ДСТ-10Н-КФ; - теческатель-сигнализатор горючих газов ФП-12; - комплект диагностического оборудования для технического осмотра; - стационарный компрессор СБ4/С-100.LB75. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска – 0 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
				Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт.; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт.; - двигатель ВАЗ-2106 с нагрузочным устройством – 1шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВАЗ-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска – 1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			Кр	читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест)</p> <p>Стеллажи</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря</p> <p>Выставочные шкафы</p> <p>ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);</p>
			СР	Читальный зал №1	<p>Комплект мебели (посадочных мест)</p> <p>Стеллажи</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря</p> <p>Выставочные шкафы</p> <p>ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);</p> <p>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)</p>
47	Б1.В.01.13	Автомобильные эксплуатационные материалы	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт.; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт.; - интерактивная доска SMART – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
					Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ЛБ	Испытательная лаборатория "Центр" нефтепродукта"	Учебная мебель
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
48	Б1.В.01.14	Правовое обеспечение безопасности дорожного движения*	Лк	Учебная аудитория (дисплейный класс)	1. Учебная мебель. 2. ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор LG 19") - 17. 3. Принтер лазерный HP Laser Jet P3015. 4. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным WXGA проектором CASIO XJ-UT310WN (1280x800). 5. Сканер Canon CanoScan Lide 220.
ПЗ			Учебная аудитория (дисплейный класс)	1. Учебная мебель. 2. ПК (системный блок AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5000+ 2.66 GHz, RAM 2GB, монитор LG 19") - 18. 3. Принтер лазерный HP Laser Pro 400. 4. Интерактивная доска SMARTBoard 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см). 5. Сканер Canon CanoScan Lide 220.	
Р			Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: Системный блок CPU 5000/RAM 2Gb/HDD250Gb/2Gb- 16 шт. Монитор TFT 19" LG L1953S-SF- 16 шт. Интерактивная доска SMARTBoard 680I (77"/195,6 см) - 1 шт. Проектор мультимедийный торговой марки "CASIO" модель XJ-UT310WN с настенным креплением CASIO YM-80 - 1 шт. Принтер HP LaserJet P3005 - 1 шт. Коммутатор D-link DES1026G - 1 шт. Учебная мебель: Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 32/16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	
СР			Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - Интерактивная доска SMART Board 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см); - ПК: CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (13 шт); - Монитор TFT 19 LG1953S-SF (13 шт); - Принтер: HP LJ. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.;	

1	2	3	4	5	6
49	Б1.В.01.15	Правовые основы деятельности автомобильного транспорта*	Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,— 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,— 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			СР	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,— 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
50	Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте*	Лк	Учебная аудитория	<ul style="list-style-type: none"> - Меловая доска – 1 шт. <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			ПЗ	Лаборатория рабочих процессов и конструкции автомобилей №2	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенд «Тормозной гидропривод легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КАМАЗ»; - стенд «Рессора легкового автомобиля»; - стенд «Вариатор легкового автомобиля»; - стенд «Рулевой механизм грузового автомобиля»; - стенд «Сцепление грузового автомобиля»; - разрезные агрегаты сцеплений, коробок передач, гидротрансформаторов, карданных шарниров, главных передач, дифференциалов, ведущих мостов, подвесок, элементов тормозных и рулевых систем управления; - стенды поворотные с разрезными образцами двигателей внутреннего сгорания; - стенды планшетные с образцами электрооборудования автомобилей; - разрезные агрегаты сцеплений, коробок передач, гидротрансформаторов,

1	2	3	4	5	6
					карданных шарниров, главных передач, дифференциалов, ведущих мостов, подвесок, элементов тормозных и рулевых систем управления. Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			Кр	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
51			Лк	Учебная аудитория	- Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 32 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
	Б1.В.ДВ.01.02	Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств	ПЗ	Лаборатория рабочих процессов и конструкции автомобилей №1	Основное оборудование: - шинный стенд ШС-77; - гидрорезонансный стенд; - шинный стенд СКН; - стенд «Тормозной гидропривод легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КамАЗ»; - стенд «Рессора легкового автомобиля»; - стенд «Тормозной пневмопривод автопоезда»; - стенд «Тормозной пневмопривод автомобиля КАМАЗ»; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 6 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			Кр	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы

1	2	3	4	5	6
					ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
52	Б1.В.ДВ.02.01	Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,– 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: -меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	
53	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортно-экспедиционная деятельность	Лк	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
ПЗ			Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD,– 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: -меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	

1	2	3	4	5	6
54	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	СР	Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	Основное оборудование: - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт; - двигатель ВА3-2106 с нагрузочным устройством – 1шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВА3-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			СР	Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
55	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	СР	Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	Основное оборудование: - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт; - двигатель ВА3-2106 с нагрузочным устройством – 1шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВА3-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			СР	Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.;

1	2	3	4	5	6
					Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
56	Б2.В.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика	СР	Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	Основное оборудование: - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт; - двигатель ВА3-2106 с нагрузочным устройством – 1 шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВА3-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
СР			Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок ЗЕ642; - плоско-шлифовальный станок ЗЕ711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.	
СР			Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	

1	2	3	4	5	6
57	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	СР	Лаборатория конструкций и испытаний двигателей внутреннего сгорания	Основное оборудование: - стенд поворотный для разборки сборки ДВС – 2 шт.; - двигатель ЗМЗ-66 с нагрузочным устройством – 1 шт.; - двигатель ВА3-2106 с нагрузочным устройством – 1шт. - стенд для разборки сборки УКБ-2473 ВА3-2108; - стенд для разборки сборки УКБ-3-235 ГАЗ-53; Дополнительно: - меловая доска – 1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
			СР	Лаборатория технологии машиностроения и инструментального обеспечения	Основное оборудование: - металлорежущий токарный станок ХИЧ-ХОН; - токарный станок 1К62; - вертикально-сверлильный станок 2Н150; - заточной станок 3Е642; - плоско-шлифовальный станок 3Е711. Дополнительно: - меловая доска–1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 0 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 0 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
58	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ср	Дисплейный класс	24 ПК i5-2500 /Н67 /4Gb /500Gb /DVD-RW (монитор SyncMaster E1920); сканер EPSON GT-1500; принтер HP Laser Jet P3010
			Ср	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/Н67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
			Защита ВКР	Мультимедийный дисплейный класс	Интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором
59	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	Лк	Учебная аудитория(мультимедийный класс)	Основное оборудование: - Персональный компьютер AMD FX-4100, - интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, - интерактивный планшет Wacom PL-720, - колонки акустические. Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.;

1	2	3	4	5	6
					- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			ПЗ	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - Интерактивная доска SMART Board 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см); - ПК: CPU 5000/RAM 2Gb/HDD (13 шт); - Монитор TFT 19 LG1953S-SF (13 шт); - Принтер: HP LJ. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.;
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/I167/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)
60			Лк	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVD/RV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
	ФТД.02	Основы научных исследований	ПЗ	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVD/RV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
			СР	Читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)

Ответственный за реализацию программы бакалавриата


(подпись)

Слепенко Е.А.

« 23 » мая 2022 г.

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,

программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»

№ 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.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.01 История России, регистрационный номер №733.</p> <p>2. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>3. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 667 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227414.</p> <p>4. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>5. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2012. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437430.</p> <p>6. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
2	Б1.О.01.02	Всеобщая история	<p>1. Ефремов И.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.02 Всеобщая история, регистрационный номер №734.</p> <p>2. Кунжаров Е.М. История Древнего Востока: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 54 с.</p> <p>3. Кудряшов В.В., Кунжаров Е.М., Ковригина С.В., Лебедева Н.Н., Максимова В.Н. Всеобщая история: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 198 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Кудряшов%20В.В.Всеобщая%20история.УП.2021.pdf.</p> <p>4. Ковригина С.В. История средних веков: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 89 с.</p> <p>5. Кунжаров Е.М. История Древней Греции и Древнего Рима: Методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 88 с.</p> <p>6. Козьякова М. И. История. Культура. Повседневность: Западная Европа: от Античности до XX века: учебное пособие - Москва: Согласие, 2013. - 526 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252984.</p> <p>7. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Ковригина%20С.В.История.МУ.2015.pdf.</p> <p>8. Решетникова Л. С. История Востока в Новое время: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 394 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437484.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

1	2	3	4	5
			<p>9. Ларин Е.А. Всеобщая история: латиноамериканская цивилизация: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 494 с.</p> <p>10. Зеленская Т. В. История стран Западной Европы и Америки в новейшее время: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 377 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274113.</p>	
3	Б1.О.02.01	Философия	<p>1. Дотоль И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Философия, регистрационный номер №735.</p> <p>2. Ямпольская Д. Ю., Болотова У. В. Философия: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467411.</p> <p>3. Дотоль И.В. Семинарские занятия по философии: учебно-методическое пособие для бакалавров - Братск: БрГУ, 2013. - 179 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Дотоль%20И.В.%20Семинарские%20занятия%20по%20философии.Уч.-метод.пособие.2013.pdf.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
4	Б1.О.02.02	Правоведение	<p>1. Русаков В.Б. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Правоведение, регистрационный номер №736.</p> <p>2. Земцов Б. Н., Чепурнов А. И. Правоведение: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93149.</p> <p>3. Янюшкин С.А. Основы права: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf.</p> <p>4. Правоведение: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 358 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
5	Б1.О.02.03	Социология	<p>1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Социология, регистрационный номер №737.</p> <p>2. Фатхуллина Л. З. Социология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695.</p> <p>3. Конишевский Д. В., Ветров С. А. Социология в лицах и терминах: учебное пособие – Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453950.</p> <p>4. Волкова Н.Н. Социология: Программа учебного курса и методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по заочной форме - Братск: БрГУ, 2015. - 56 с.</p> <p>5. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133.</p> <p>6. Головацкий Е. В., Четошников С. Г. Социология территорий: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 145 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573537.</p> <p>7. Павленок П. Д., Савинов Л. И., Журавлев Г. Т. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2018. - 734 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573154.</p> <p>8. Социология: основы общей теории: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 254 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385.</p> <p>9. Зеленков М. Ю. Социология: Курс лекций: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426681.</p> <p>10. Логунова Л. Ю. Социология личности: теоретические основания: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. - 176 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481547.</p> <p>11. Басалаева О. Г. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 1458 от 12.11.2021 г. Лицензия с 18.11.2021 до 26.11.2022</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p>

1	2	3	4	5
			<p>государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2015. - 114 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438297.</p> <p>12. Тумбаева И. Д., Зыкова Н. Н. Социология социальной сферы: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459520.</p> <p>13. Бормотов И. В. Теоретическая социология: учебное пособие - Москва: Прометей, 2018. - 242 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494854.</p> <p>14. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с.</p> <p>15. Хамидуллин Н. Р. Социология социальных изменений: учебно-методическое пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481821.</p> <p>16. Асатрян С. С. Социология коммуникации: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483761.</p> <p>17. Немирова Н. В., Ланко Д. А. Социология международных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2017. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498256.</p> <p>18. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213.</p>	
6	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Архипов П.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Экономика, регистрационный номер №738.</p> <p>2. Трусова Л.И., Богданов В.В., Щепочкин В.А. Экономика машиностроительного производства. Задачи и ситуации: Учебное пособие - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 78 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Трусова%20Л.И.Экономик а%20машиностроительного%20производства.Уч.пособие.2010.pdf.</p> <p>3. Милославская С. В., Потапова Е. В. Экономика отрасли: учебное пособие - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2016. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482391.</p> <p>4. Трусова Л.И., Богданов В.В., Щепочкин В.А. Экономика машиностроительного предприятия: Учебное пособие - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 200 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Трусова%20Л.И.Экономик а%20машиностроительного%20предприятия.Уч.пособие.2011.pdf.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
7	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Архипов П.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Финансовая грамотность, регистрационный номер №739.</p> <p>2. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты : Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211.</p> <p>3. Бобина Н. В., Каменская Л. А., Столярова И. Ю. Самоменеджмент: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 184 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618131.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
8	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Петришина Я.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Иностранный язык, регистрационный номер №740.</p> <p>2. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</p> <p>3. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с.</p>	<p>Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011</p>

1	2	3	4	5
			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123.</p> <p>4. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2003. - 150 с.</p> <p>5. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf.</p> <p>6. Зинкевич И. Н., Зинкевичус К. А. Английский язык для инженеров-машинистов: учебное пособие - Минск: Вышэйшая школа, 2017. - 264 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560822.</p>	г.(бессрочно)
9	Б1.О.04.02	Русский язык	<p>1. Татарникова Н.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Русский язык, регистрационный номер №741.</p> <p>2. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов для бакалавров и магистрантов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 539 с.</p> <p>3. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: орфография в таблицах и алгоритмах: Практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Орфография%20в%20таблицах%20и%20алгоритмах.Практикум.2008.pdf</p> <p>4. Татарникова Н.М. Культура речи делового человека: методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Татарникова%20Н.М.Культура%20речи%20делового%20человека.МУ.2018.PDF.</p> <p>5. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2013. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2013.pdf.</p> <p>6. Татарникова Н.М. Русский язык и культура речи. Работа со словарем: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 59 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.Русский%20язык%20и%20культура%20речи.МУ.2010.pdf.</p> <p>7. Бронникова Ю.О., Тарасова И.А., Сдобнова И.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие - Москва: Флинта, 2009. - 176 с.</p> <p>8. Татарникова Н.М. Нормативный аспект культуры речи: пунктуация в таблицах и алгоритмах: - Братск: БрГУ, 2008. - 31 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Пунктуация%20в%20таблицах%20и%20алгоритмах.Практикум.2008.pdf.</p> <p>9. Колтунова М.В. Деловое общение. Нормы. Риторика. Этикет: учебное пособие - Москва: Логос, 2005. - 312 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
10	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия	<p>1. Каменева Н.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.03 Психология социального взаимодействия, регистрационный номер №742.</p> <p>2. Психология общения: курс лекций: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356.</p> <p>3. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf.</p> <p>4. Каменева Н.В., Шмоница Н.И. Психология общения. Тексты лекций: учебное пособие</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

1	2	3	4	5
			<p>- Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>5. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы: Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009. - 318 с.</p> <p>6. Семечкин Н. И. Психология социальных групп: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233961.</p> <p>7. Берн Э. Трансактный анализ: научное издание - Москва: Академический проект; Трикста, 2004. - 192 с.</p> <p>8. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности: учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>9. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873.</p> <p>10. Каменева Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с.</p> <p>11. Каменева Н.В., Шмонина Н.И. Психология общения: методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>12. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p> <p>13. Рогов Е.И. Психология общения: учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p>	
11	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Попов В.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Введение в информационные технологии, регистрационный номер №743.</p> <p>2. Трошина Г. В. Трехмерное моделирование и анимация: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229305.</p> <p>3. Алямовский А.А., Собачкин А.А., Одинцов Е.В. SolidWorks. Компьютерное моделирование в инженерной практике: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2006. - 800 с.</p> <p>4. Максимова А. А. Инженерное проектирование в средах CAD: геометрическое моделирование средствами системы «КОМПАС-3D»: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 238 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497289.</p> <p>5. Григорьевский Л.Б., Ивашенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
12	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Попов В.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Системы искусственного интеллекта, регистрационный номер №744.</p> <p>2. Околелов О. П. Искусственный интеллект в образовании: методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598849</p> <p>3. Сырецкий Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления. В 3ч.Ч. 1. Фазисистемы: практикум - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576318.</p> <p>4. Сырецкий Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления. В 3ч.Ч. 2. Нейросетевые системы. Генетический алгоритм: практикум - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576559.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>

1	2	3	4	5
			<p>5. Губарева Т.В. Искусственный интеллект: методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2019. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Губарева%20Т.В.Искусственный%20интеллект.МУКР.2019.PDF.</p> <p>6. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307.</p> <p>7. Ясницкий Л.Н. Введение в искусственный интеллект: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 176 с.</p> <p>8. Осипов Г. С. Методы искусственного интеллекта: монография - Москва: Физматлит, 2011. - 296 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457464.</p> <p>9. Смолин Д.В. Введение в искусственный интеллект: конспект лекций: учебное пособие - Москва: Физматлит, 2004. - 208 с.</p>	
13	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Емельянова Н.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Математика, регистрационный номер №745.</p> <p>2. Черненко В. Д. Высшая математика в примерах и задачах: учебное пособие - Санкт-Петербург: Политехника, 2011. - 510 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129581.</p> <p>3. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>4. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.2: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 415 с.</p> <p>5. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с.</p> <p>6. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра : Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с.</p> <p>7. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.1: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 304 с.</p> <p>8. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 168 с.</p> <p>9. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2010. - 608 с.</p> <p>10. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с.</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
14	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Ким Де Чен. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Физика, регистрационный номер №746.</p> <p>1. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p> <p>2. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 т. Т.3. Молекулярная физика и термодинамика: учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 224 с.</p> <p>3. Редкин Ю. Н., Ворончихин С. Г. Курс физики: базовый курс лекций: курс лекций (лекция) – Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575457.</p> <p>4. Сарина М. П. Оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Ядерная физика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576506.</p> <p>5. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Электричество и электромагнетизм:</p>	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

1	2	3	4	5
			<p>Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 130 с.</p> <p>6. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%20ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf.</p> <p>8. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF.</p> <p>9. Григорьев Ю. М., Кычкин И. С. Физика атома и атомных явлений: учебное пособие - Москва: Физматлит, 2015. - 367 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457657.</p> <p>10. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с.</p> <p>11. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с.</p> <p>12. Ким Д.Б., Коновалов Н.П., Левит Д.И. Электромагнетизм: курс лекций - Братск: БрГУ, 2016. - 412 с.</p> <p>13. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>14. Рудя С.С., Агеева Е.Т., Махро И.Г. Физика. Оптика: методические указания по лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2016. - 164 с.</p>	
15	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Синегибская А.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Химия, регистрационный номер №747.</p> <p>2. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>3. Варфоломеев А.А. Полимеры: методические указания к выполнению лабораторной работы и к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2016. - 35 с.</p> <p>4. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Камышова В.К., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2004. - 255 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Договор № 71-03/2021/512 от 02.04.2021 г. до 17.04.2022 г.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Лицензия № 67836868ZZE1212 от 20.12.2010 г. Срок пользования неограничен</p>
16	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 Безопасность жизнедеятельности, регистрационный номер №748.</p> <p>2. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498.</p> <p>3. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424.</p> <p>4. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472.</p> <p>5. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: методические указания к практическим занятиям</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

1	2	3	4	5
			<p>для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279.</p> <p>6. Камышникова И.В., Ерофеева М.Р. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 102 с.</p> <p>7. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF.</p>	
17	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Экология, регистрационный номер №749.</p> <p>2. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF.</p> <p>3. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 383 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115170.</p> <p>4. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF.</p> <p>5. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716.</p> <p>6. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
18	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Галин Д.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Физическая культура и спорт, регистрационный номер №750.</p> <p>2. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>3. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf.</p> <p>4. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>5. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425.</p> <p>6. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf.</p> <p>7. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

1	2	3	4	5
			<p>спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>8. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>9. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.</p> <p>10. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</p> <p>11. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>12. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>13. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоконтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf</p> <p>14. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</p> <p>15. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>16. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>17. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>18. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>19. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>20. Пискунов В. А., Максинаева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва: Прометей, 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437339</p> <p>21. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>22. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>23. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p>	

1	2	3	4	5
19	Б1.О.07.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Галин Д.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.04 Элективные курсы по физической культуре и спорту, регистрационный номер №751. 2. Турманидзе В. Г., Иванова Л. М., Ковтун Г. С., Кожин С. В., Майоркина И. В., Салугин А. В., Турманидзе А. В. Спортивные игры: волейбол, баскетбол, бадминтон: учебное пособие - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2018. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563142. 3. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069. 4. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142. 5. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Атлетическая%20гимнастика%20на%20занятиях%20по%20физической%20культуре%20в%20вузах.МУ.2017.PDF. 6. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с. 7. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с. 8. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с. 9. Журавин М. Л. Гимнастика:учебник - Москва: Академия, 2009. - 448 с. 10. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807. 11. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225. 12. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643. 13. Ерёмкина Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926. 14. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711. 15. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с. 16. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с. 17. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с. 18. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с. 19. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с. 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

1	2	3	4	5
			<p>20. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf.</p>	
20	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>1. Григоревский Л.Б. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Инженерная графика, регистрационный номер №752.</p> <p>2. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf.</p> <p>3. Григоревский Л.Б. Соединения разъемные. Зубчатые передачи внешнего зацепления. Конструирование зубчатой передачи при использовании расчетно-графических модулей Компас 3D: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF.</p> <p>4. Чекмарев А.А., Осипов В.К. Справочник по машиностроительному черчению: справочное издание - Москва: Высшая школа, 2009. - 493 с.</p> <p>5. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf.</p> <p>6. Иващенко Г.А., Киргизова Л.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: курс лекций - Братск: БрГУ, 2009. - 143 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.Начертательная%20геометрия.Инженерная%20графика.2009.pdf.</p> <p>7. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Красношарпа З.В., Григоревский Л.Б., Чернявская М.В., Зыкова Ж.В. Правила выполнения сечений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 77 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20сечений.Уч.%20пособие.2003.pdf.</p> <p>8. Григоревская Л.П., Фрейберг С.А., Забелина Ж.В. Проекционный чертеж. Задачи стереометрии: Методические указания, задачи для самостоятельного решения - Братск: БрГУ, 2001. - 26 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Проекционный%20чертеж.Задачи%20стереометрии.2001.pdf.</p> <p>9. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григоревский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Учебное%20пособие.2003.pdf.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>T-Flex Договор №294-B-TCH-9-2018 от 28.09.2018г. T-Flex Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>

1	2	3	4	5
			<p>20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf.</p> <p>10. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Иващенко Г.А., Чернявская М.В. Начертательная геометрия: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2001. - 140 с.</p> <p>11. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.</p> <p>12. Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И., Григоревский Л.Б., Потапова М.Л. Правила выполнения разрезов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 98 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20разрезов.Уч.%20пособие.2003.pdf.</p>	
21	Б1.О.08.02	Теоретическая механика	<p>1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Теоретическая механика, регистрационный номер №753.</p> <p>2. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p> <p>3. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика: методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.</p> <p>4. Беляев Н.Н., Белявский Л.А., Кипнис Я.И., Кушелев Н.Ю. Сборник задач по сопротивлению материалов: Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1970. - 432 с.</p> <p>5. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика: учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.</p> <p>6. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика: Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с.</p> <p>7. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике: Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>8. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика: учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с.</p> <p>9. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем: Метод. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 81 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
22	Б1.О.08.03	Сопротивление материалов	<p>1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.03 Сопротивление материалов, регистрационный номер №754.</p> <p>2. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546.</p> <p>3. Сидорин С. Г. Сопротивление материалов. Практикум: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/140749.</p> <p>4. Степин П. А. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3179.</p> <p>5. Долгушин В. А., Соляник С. С., Спирина А. В. Механика: сопротивление материалов. Расчёт элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 49 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576272.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
23	Б1.О.08.04	Материаловедение	<p>1. Кобзова И.О. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.04 Материаловедение, регистрационный номер №755.</p> <p>2. Сильман Г.И. Материаловедение: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>3. Кобзова И.О., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю. Материаловедение: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. -</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок</p>

1	2	3	4	5
			<p>52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.Материаловедение.МУдПиСР.2022.pdf</p> <p>4. Сухоруков Г.И. Материаловедение: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 161 с.</p> <p>5. Кобзова И.О., Рудишина А.Ю. Материаловедение : лабораторный практикум - Братск : БрГУ, 2020. - 76с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзова%20И.О.%20Материаловедение.ЛП.2020.pdf.</p>	<p>пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
24	Б1.О.08.05	Теория механизмов и машин	<p>1. Кобзова И.О. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.05 Теория механизмов и машин, регистрационный номер №756.</p> <p>2. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2008. - 199 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Учеб.пособие.2008.pdf.</p> <p>3. Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин: Курс лекций - Москва: Юрайт, 2010. - 351 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Тимофеев%20Г.А.Теория%20механизмов%20и%20машин.Курс%20лекций.2010.pdf.</p> <p>4. Сильченко П.Н., Мерко М.А., Меснянкин М.В., Колотов А.В., Беляков Е.В. Теория механизмов и машин: практикум - Красноярск: СФУ, 2008. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Теория%20механизмов%20и%20машин.Практикум.2008.pdf.</p> <p>5. Чмиль В. П. Теория механизмов и машин: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/167378.</p> <p>6. Чмиль В.П. Теория механизмов и машин: Учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 288 с.</p> <p>7. Капустин А. В. Теория механизмов и машин: учебное пособие по курсовому проектированию - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494309.</p> <p>8. Кобзова И.О., Кулаков А.Ю. Структурный, кинематический анализ и силовой расчет рычажного механизма: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2017. - 38 с.</p> <p>9. Коловский М. З., Евграфов А. Н., Семенов Ю. А., Слоущ А. В. Теория механизмов и машин: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 560 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
25	Б1.О.08.06	Детали машин	<p>1. Огар П.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.06 Детали машин, регистрационный номер №757.</p> <p>2. Ерохин М.Н., Карп А.В., Соболев Е.И., Ерохин М.Н. Детали машин и основы конструирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2005. - 462 с.</p> <p>3. Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. Детали машин: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5109.</p> <p>4. Пшенов Е. А. Детали машин: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230481.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. T-Flex Договор №294-В-ТСН-9-2018 от 28.09.2018г. T-Flex Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
26	Б1.О.08.07	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Кузнецов А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.07 Метрология, стандартизация и сертификация, регистрационный номер №758.</p> <p>2. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А., Стаценко С.П. Контроль деталей универсальными измерительными средствами: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2004. - 85 с.</p> <p>3. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Метрология, стандартизация, сертификация и взаимозаменяемость: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 195 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.%20Метрология,%20стандартизация,%20сертификация%20и%20взаимозаменяемость.Уч.пособие.2014.pdf.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592</p>

1	2	3	4	5
			<p>4. Мягков В.Д. Допуски и посадки. В 2 ч.Ч.2: справочник - Ленинград : Машиностроение. Ленингр. отделение, 1983. - 448 с.</p> <p>5. Мягков В.Д. Допуски и посадки. В 2 ч.Ч.1.: справочник - Ленинград : Машиностроение. Ленингр. отделение, 1982. - 543 с.</p> <p>6. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Взаимозаменяемость в машиностроении: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 114 с.</p>	<p>от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
27	Б1.О.08.08	Электротехника и электроника	<p>1. Астапенко Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.08 Электротехника и электроника, регистрационный номер №759.</p> <p>2. Большанин Г.А., Корнюхин Ю.А. Электротехника и электроника. Исследование электрических машин в системах электроснабжения: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 96 с.</p> <p>3. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/111894.</p> <p>4. Снесарев С. С., Солдатов Г. В. Электротехника и электроника: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577686.</p> <p>5. Шандриков А. С. Электротехника с основами электроники: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 321 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599801 http://biblioclub.ru/</p> <p>6. Астапенко Н.А., Темгеновская Т.В. Основы электроники: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF.</p> <p>7. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники: Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
28	Б1.О.08.09	Технология конструкционных материалов	<p>1. Кобзова И.О. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.09 Технология конструкционных материалов, регистрационный номер №760.</p> <p>2. Ясенков Е.П., Парфенова Л.А. Основы технологии конструкционных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Ясенков%20Е.П.Основы%20технологии%20конструкционных%20материалов.Учеб.пособие.2018.PDF.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
29	Б1.О.09.01	Системы автоматизированного проектирования	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.01 Системы автоматизированного проектирования, регистрационный номер №761.</p> <p>2. Григорьевский Л.Б., Ивашенко Г.А., Фрейберг С.А. Электронная модель и чертеж детали. Разработка конструкторской документации изделий машиностроения при использовании графического модуля Компас 3D: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григорьевский%20Л.Б.Электронная%20модель%20и%20чертеж%20детали.УМП.2021.pdf.</p> <p>3. Григорьевский Л.Б. Соединения разъемные. Зубчатые передачи внешнего зацепления.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. APM WinMachine Лицензия №12500 от 20.03.2000г. Срок пользования неограничен. Nanocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г.</p>

1	2	3	4	5
			<p>Конструирование зубчатой передачи при использовании расчетно-графических модулей Компас 3D: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Соединения%20разъемные.Зубчатые%20передачи%20внешнего%20зацепления.Учеб.пособие.2018.PDF</p> <p>4. Компас-3D V6.Т.2:Руководство пользователя.1.07.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 220 с.</p> <p>5. Григоревский Л.Б. Неразъемные соединения. САПР-технологии. Построение трехмерных моделей и разработка чертежей неразъемных сборочных единиц в системах автоматизированного проектирования КОМПАС 3D и T-FLTX CAD: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 84 с.</p> <p>6. Дуев С. И. Решение задач математического моделирования в системе MathCAD: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500681.</p> <p>7. Муромцев Д. Ю., Тюрин И. В. Математическое обеспечение САПР: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168620</p> <p>8. Компас-3D V6.Т.1:Руководство пользователя.1.07.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 386 с.</p> <p>9. Красильникова Г.А., Самсонов В.В., Тарелкин С.М. Автоматизация инженерно-графических работ. AutoCAD 2000, КОМПАС-ГРАФИК 5.5, MiniCAD 5.1: Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Питер, 2001. - 255 с.</p> <p>10. Коробова Л. А., Пологно Е. А., Черняева С. Н., Чайковский А. С. Статистическая обработка данных в среде MathCAD: лабораторный практикум: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141673</p> <p>11. Хорольский А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности: курс - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 325 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429257</p> <p>12. Компас-3D V6 : практическое руководство.1.11.2003. Т.4 Трехмерное моделирование: практическое руководство - Москва : Аскон, 2003. - 595 с.</p> <p>13. Мугаллимова С. Р. Практические занятия по математическому анализу с использованием MathCad: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 33 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258789.</p> <p>14. Компас-3D V6.Т.3: Практическое руководство.1.10.2003 - Москва: Аскон, 2003. - 364 с.</p> <p>15. Королев В. Т., Ловцов Д. А. Математика и информатика: МАТНСАД: учебно-методические материалы - Москва: Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439573.</p>	<p>Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
30	Б1.О.09.02	Техническое регулирование на автомобильном транспорте	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.02 Техническое регулирование на автомобильном транспорте, регистрационный номер №762.</p> <p>2. Щербаков А.Б. Сертификация услуг на автомобильном транспорте: методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с.</p> <p>3. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 496 с.</p> <p>4. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2002. - 464 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
31	Б1.О.09.03	Основы конструирования и прототипирования	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.03 Основы конструирования и прототипирования, регистрационный номер №763.</p> <p>2. Детали машин и основы конструирования: лабораторный практикум: практикум -</p>	<p>T-Flex Договор №294-В-ТСН-9-2018 от 28.09.2018г. T-Flex Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>APM WinMachine Лицензия №12500 от 20.03.2000г. Срок пользования</p>

1	2	3	4	5
			<p>Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562840.</p> <p>3. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.2:справочное пособие - Москва : Машиностроение, 1982. - 584 с.</p> <p>4. Юшко С. В., Смирнова Л. А., Хусаинов Р. Н., Сагадеев В. В. 3D-моделирование в инженерной графике: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 272 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500424.</p> <p>5. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.3:справочное издание - Москва : Машиностроение, 1982. - 576 с.</p> <p>6. Ануриев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя : в 3т.Т.1: справочное издание - Москва : Машиностроение, 1982. - 729 с.</p> <p>7. Гайсина С., Князева И., Огановская Е. Робототехника, 3D-моделирование, прототипирование: реализация современных направлений в дополнительном образовании. Методические рекомендации для педагогов: методическое пособие - Санкт-Петербург: КАРО, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574521.</p> <p>8. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Детали передач с гибкой связью: - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/133900.</p> <p>9. Борисов В.И. Общая методология конструирования машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1978. - 120 с.</p> <p>10. Леонова О. В., Никулин К. С. Детали машин и основы конструирования: сборник задач - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2015. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429852.</p> <p>11. Гилета В. П., Ваняг Ю. В., Капустин В. И., Кириллов А. В., Поляков Ю. С., Чусовитин Н. А. Детали машин и основы конструирования: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574672.</p> <p>12. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Валы и оси: - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 316 с. https://e.lanbook.com/book/92648.</p> <p>13. Тюняев А. В. Основы конструирования деталей машин. Литые детали: - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30429</p> <p>14. Никитин Д. В., Родионов Ю. В., Иванова И. В. Детали машин и основы конструирования: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 113 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444963.</p> <p>15. Воробьев Ю. В., Ковергин А. Д., Родионов Ю. В., Галкин П. А., Никитин Д. В. Детали машин и основы конструирования: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278004.</p>	<p>неограничен.</p> <p>Napocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Blender Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
32	Б1.О.09.04	Управление техническими системами	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.04 Управление техническими системами, регистрационный номер №764.</p> <p>2. Афанасьев А. М., Фролов А. М., Лочан А. А., Лочан С. А., Ермолаев Е. Е. Организация, планирование и управление хозяйственной деятельностью малого предприятия: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 266 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142828.</p> <p>3. Колочева В. В. Управление качеством услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575444.</p> <p>4. Бирман Л. А. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие - Москва: Дело,</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

1	2	3	4	5
			<p>2018. - 347 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577832.</p> <p>5. Смирнов Ю. А. Управление техническими системами: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. https://e.lanbook.com/book/126913.</p> <p>6. Кузнецова Н. В. Управление качеством: учебное пособие - Москва: Флинта, 2016. - 361 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79558.</p> <p>7. Бунько Е.Б., Меша К.И., Мурачев Е.Г., Харитонов В.И. Управление техническими системами: учебное пособие - Москва: Форум, 2010. - 384 с.</p> <p>8. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с.</p> <p>9. Балаева О. Н., Предводителева М. Д. Управление организациями сфер услуг: учебное пособие - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2010. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=67159.</p> <p>10. Чернова О. А. Управление промышленным предприятием в условиях информационной экономики: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598550.</p> <p>11. Чернова О. А., Ласкова Т. С. Экономика и управление предприятием: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651.</p> <p>12. Кузнецов Е.С. Управление техническими системами: Учебное пособие - Москва: МАДИ, 1997. - 176 с.</p> <p>13. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>14. Слепенко Е.А. Управление техническими системами на автомобильном транспорте: Методические указания по выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2007. - 75 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Слепенко%20Е.А.%20Управление%20техническими%20системами%20на%20АТ.МУ.2007.pdf.</p> <p>15. Петропавловский А. Е. Региональная экономика и управление: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90729.</p> <p>16. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 27 с.</p>	
33	Б1.О.09.05	Введение в профессиональную деятельность	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.05 Введение в профессиональную деятельность, регистрационный номер №765.</p> <p>2. Рыков С.П. Неупругое сопротивление в пневматических шинах. Моделирование, оценка, приложения: монография - Братск: БрГУ, 2015. - 444 с.</p> <p>3. Рыков С.П. Экспериментальные исследования поглощающей и сглаживающей способности пневматических шин: Испытательный комплекс, методики проведения экспериментов и обработки результатов: Монография - Братск: БрГУ, 2004. - 322 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Экспериментальные%20исследования%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способности%20пневматических%20шин.2004.pdf.</p> <p>4. Костенко А. В., Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/130160.</p> <p>5. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>6. Гусаков Н.В., Зверев И.Н., Карунин А.Л. Конструкция автомобиля. Шасси: учебное</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

1	2	3	4	5
			<p>пособие - Москва: МАМИ, 2000. - 527 с.</p> <p>7. Москаленко М. А., Друзь И. Б., Москаленко А. Д. Устройство и оборудование транспортных средств: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/168538.</p> <p>8. Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. Автотранспортные средства: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167864.</p>	
34	Б1.О.09.06	Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.06 Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов, регистрационный номер №766.</p> <p>2. Матвеев Г.А. Теплотехника: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1981. - 480 с.</p> <p>3. Витковский С.Л. Теплотехника: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 74 с.</p> <p>4. Алексеев Г.Н. Общая теплотехника: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1980. - 552 с.</p> <p>5. Кудинов И. В., Стефанюк Е. В. Теоретические основы теплотехники: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 422 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
35	Б1.В.01.01	Организация и безопасность дорожного движения*	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Организация и безопасность дорожного движения*, регистрационный номер №767.</p> <p>2. Боровский Б.Е. Безопасность движения автомобильного транспорта. Анализ дорожных происшествий: Учебное пособие - Л.: Лениздат, 1984. - 304с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf.</p> <p>3. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>4. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 287 с.</p> <p>5. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p> <p>6. Эйгель С.И. Правила дорожного движения: Учеб. пособие - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 192 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
36	Б1.В.01.02	Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий, регистрационный номер №768.</p> <p>2. Боровский Б.Е. Безопасность движения автомобильного транспорта. Анализ дорожных происшествий: Учебное пособие - Л.: Лениздат, 1984. - 304с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Боровский%20Б.Е.%20Безопасность%20движения%20автомобильного%20транспорта.Уч.пособие.1984.pdf.</p> <p>3. Тимошенко С. Е., Волторнист О. А., Кайгародова Ю. Е., и др. Защита доказательств в уголовном судопроизводстве: учебное пособие - Омск: Омская юридическая академия, 2013. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375167.</p> <p>4. Артамонова Е. А. Теория доказательств в уголовном процессе: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 222 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483839.</p> <p>5. Левченко О. Доказательства и процесс уголовно-процессуального доказывания: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330553.</p> <p>6. Смирнов Г.А. Теория движения колесных машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1981. - 271 с.</p> <p>7. Гаврилов А.А. Моделирование дорожного движения: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1980. - 189 с.</p> <p>8. Радченко В.И. Комментарий к уголовно-процессуальному кодексу Российской</p>	<p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

1	2	3	4	5
			<p>Федерации: Учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2007. - 1124 с.</p> <p>9. Гражданский кодекс РФ. Части первая, вторая, третья, четвертая (по сост. на 5 сентября 2009 г.):Комментарий последних изменений - Москва: Юрайт, 2009. - 589 с.</p> <p>10. Гражданский процессуальный кодекс РФ (по сост. на 20 июня 2009 г.):официальное издание - Москва: Юрайт, 2009. - 169 с.</p> <p>11. Арбитражный процессуальный кодекс РФ (по сост. на 15 мая 2009 г.):официальное издание - Москва: Юрайт, 2009. - 162 с.</p>	
37	Б1.В.01.03	Конструкция шасси автомобиля	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Конструкция шасси автомобиля, регистрационный номер №769.</p> <p>2. Енаев А.А., Мазур В.В. Автомобили. Устройство шасси. Теория эксплуатационных свойств: Метод. указания по выполнению контрольных работ - Братск: БрГТУ, 2004. - 62 с.</p> <p>3. Костенко А. В., Петров А. В., Степанова Е. А., Матвиенко С. А., Лукичев А. В. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/130160.</p> <p>4. Волков В. С. Конструкция автомобиля: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564242.</p> <p>5. Москаленко М. А., Друзь И. Б., Москаленко А. Д. Устройство и оборудование транспортных средств: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/168538.</p> <p>6. Гусаков Н.В., Зверев И.Н., Карунин А.Л. Конструкция автомобиля. Шасси: учебное пособие - Москва: МАМИ, 2000. - 527 с.</p> <p>7. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>8. Высочкина Л. И., Данилов М. В., Малиев В. Х., Сляднев Д. Н., Якубов Р. М. Автомобили: конструкция, расчет и потребительские свойства: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233075.</p> <p>9. Уханов А. П., Уханов Д. А., Рыблов М. В. Специализированная и специальная автомобильная техника: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/116354.</p> <p>10. Чмиль В. П., Чмиль Ю. В. Автотранспортные средства: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/167864.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
38	Б1.В.01.04	Теория эксплуатационных свойств автомобиля	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Теория эксплуатационных свойств автомобиля, регистрационный номер №770.</p> <p>2. Васильев Б.С., Высоцкий М.С., Гаврилов К.Л., Приходько В.М. Автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Машиностроение, 2004. - 704 с.</p> <p>3. Рачков Е. В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: методические рекомендации - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2012. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429865.</p> <p>4. Саушкин О. В. Эксплуатационные свойства автомобиля. Теория и расчет: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 39 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143108.</p> <p>5. Рачков Е. В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2013. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430522</p> <p>6. Мазур В.В., Енаев А.А., Слепенко Е.А. Автомобили. Теория эксплуатационных свойств: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2005. - 156 с.</p> <p>7. Гладкий П. П. Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования: лабораторный практикум -</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

1	2	3	4	5
			<p>Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 198 с. http://biblioclub.ru/index.php.</p> <p>8. Иларионов В.А. Эксплуатационные свойства автомобиля (Теоретический анализ): учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1966. - 280 с.</p> <p>9. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p>	
39	Б1.В.01.05	Конструкция автомобильных силовых агрегатов	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Конструкция автомобильных силовых агрегатов, регистрационный номер №771.</p> <p>2. Вахламов В.К. Техника автомобильного транспорта: Подвижной состав и эксплуатационные свойства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 522 с.</p> <p>3. Краткий автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Транспорт, 1983. - 220 с.</p> <p>4. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
40	Б1.В.01.06	Основы расчета силовых агрегатов автомобилей	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Основы расчета силовых агрегатов автомобилей, регистрационный номер №772.</p> <p>2. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.</p> <p>3. Суркин В. И. Основы теории и расчета автотракторных двигателей: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 304 с. https://reader.lanbook.com/book/211286#94.</p> <p>4. Витковский С.Л. Расчет рабочего цикла автомобильного двигателя: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2007. - 24 с.</p> <p>5. Витковский С.Л. Выбор исходных данных для расчета рабочего цикла двигателя: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2007. - 32 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
41	Б1.В.01.07	Электроника и электрооборудование автомобилей	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Электроника и электрооборудование автомобилей, регистрационный номер №773.</p> <p>2. Волков В.С. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 208 с.</p> <p>3. Гольдин М.И. Электрооборудование автомобилей: Устройство и техническое обслуживание в вопросах и ответах для программированного обучения: Учебное пособие - Москва: Транспорт, 1983. - 95 с.</p> <p>4. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/111894.</p> <p>5. Рекус Г.Г. Электрооборудование производств: Справ. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 709 с.</p> <p>6. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей: Курс лекций. Ч.1 - Москва: Машиностроение, 2003. - 240 с.</p> <p>7. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей: Курс лекций. Ч.2 - Москва: Машиностроение, 2004. - 320 с.</p> <p>8. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>9. Сафиуллин Р. Н., Резниченко В. В., Керимов М. А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 400 с. https://e.lanbook.com/book/111894.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
42	Б1.В.01.08	Основы расчета и проектирования	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Основы расчета и проектирования автомобилей, регистрационный номер №774.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

1	2	3	4	5
		автомобилей	<p>2. Рыков С.П. Моделирование и оценка поглощающей и сглаживающей способности пневматической шины в расчетах подвески, плавности хода и поддрессирования автомобиля: Монография - Братск: БрГУ, 2004. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Рыков%20С.П.Моделирование%20и%20оценка%20поглощающей%20и%20сглаживающей%20способности%20пневматической%20шины.2004.pdf.</p> <p>3. Афанасьев Л.Л., Дьяков А.Б., Иларионов В.А. Конструктивная безопасность автомобиля: Учебное пособие для втузов - Москва: Машиностроение, 1983. - 212 с.</p> <p>4. Бухарин Н.А., Прозоров В.С., Щукин М.М. Автомобили. Конструкция, нагрузочные режимы, рабочие процессы, прочность агрегатов автомобиля: Учебное пособие для втузов - Ленинград: Машиностроение, 1973. - 504 с.</p> <p>5. Андронов М.А., Межевич Ф.Е., Немцов Ю.М., Саввушкин Е.С. Безопасность конструкции автомобиля: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1985. - 160 с.</p> <p>6. Гуревич Л.В., Меламуд Р.А. Тормозное управление автомобиля: справочное издание - Москва: Транспорт, 1978. - 152 с.</p> <p>7. Бухарин Н.А., Прозоров В.С., Щукин М.М. Автомобили. Теория рабочих процессов, теория прочности агрегатов и систем автомобиля: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1965. - 484 с.</p> <p>8. Рыков С.П. Автомобили. Общие положения. Тяговый расчет: Учебное пособие по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2002. - 120 с.</p> <p>9. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p>	<p>лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
43	Б1.В.01.09	Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств, регистрационный номер №775.</p> <p>2. Клейнер Б.С., Тарасов В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Организация и управление - Москва: Транспорт, 1986. - 237 с.</p> <p>3. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20методические%20пособия/Техника/Щербаков%20А.Б.Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.2010.pdf.</p> <p>4. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.</p> <p>5. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>6. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595.</p> <p>7. Тарасюк В.Н. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: Программа и методические указания. - Братск: БрГУ, 2009. - 37 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
44	Б1.В.01.10	Гарантийное обслуживание и сервис*	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Гарантийное обслуживание и сервис*, регистрационный номер №776.</p> <p>2. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228877.</p> <p>3. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

1	2	3	4	5
			<p>4. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 218 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135598.</p> <p>5. Техничко-экономические показатели: - , 1981. - 146 с.</p> <p>6. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.</p> <p>7. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей: программа, контрольные работы и методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 43 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.Программа,%20контр.работы%20и%20метод.указания.2012.pdf.</p> <p>8. Новицкий Н. И., Горюшкин А. А., Кривенков А. В., Новицкий Н. И. Техничко-экономические показатели работы предприятий: учебно-методическое пособие: учебно-методическое пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 272 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572087.</p> <p>9. Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596406</p> <p>10. Волгин В.В. Автосервис: структура и персонал: Практическое пособие - Москва: Дашков и К*, 2006. - 712 с.</p>	
45	Б1.В.01.11	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Основы технологии производства и ремонта автомобилей, регистрационный номер №777.</p> <p>2. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458198.</p> <p>3. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 331 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458199.</p> <p>4. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 171 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459327.</p> <p>5. Ющенко Н. И., Волчкова А. С. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458197.</p> <p>6. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>7. Хохлов П. И., Ильин П. А. Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно- технологических машин: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. - 21 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681.</p> <p>8. Кулаков А. Т., Денисов А. С., Макушин А. А. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей:</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

1	2	3	4	5
			<p>учебное пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2013. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234778.</p> <p>9. Голованов Г.В. Основы технологии производства и ремонт автомобилей: Метод. пособие по выполнению курсовой работы для студентов заочной формы обучения - Братск: БрГУ, 2006. - 85 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Голованов%20Г.В.Основы%20технологии%20производства%20и%20ремонт%20автомобилей.2006.pdf.</p> <p>10. Богодухов С., Сулейманов Р., Проскурин А., Шейнин Б. Повышение износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012. - 298 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259330.</p>	
46	Б1.В.01.12	Контроль технического состояния автотранспортных средств*	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Контроль технического состояния автотранспортных средств*, регистрационный номер №778.</p> <p>2. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с.</p> <p>3. Малкин В. С. Техническая диагностика: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 272 с. https://e.lanbook.com/book/168814.</p> <p>4. Базарская Н. И., Минаева И. Б. Getting ready for the mot: готовимся к техосмотру: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 90 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141974.</p> <p>5. Мазур В.В. Основы теории надежности и техническая диагностика: Методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2006. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Мазур%20В.В.%20Основы%20теории%20надежности%20и%20техническая%20диагностика.МУ.2006.pdf.</p> <p>6. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>7. Щербаков А.Б. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и нормативные основы: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 106 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Щербаков%20А.Б.Техническая%20эксплуатация%20автомобилей.2010.pdf.</p> <p>8. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595.</p> <p>9. Гринцевич В. И., Мальчиков С. В., Козлов Г. Г. Технологические процессы диагностирования и технического обслуживания автомобилей: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229596.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
47	Б1.В.01.13	Автомобильные эксплуатационные материалы	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.13 Автомобильные эксплуатационные материалы, регистрационный номер №779.</p> <p>2. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 66 с.</p> <p>3. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 38 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.МУ.2014.pdf</p> <p>4. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 66 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.МУ.2011.pdf</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г</p>

1	2	3	4	5
			<p>20пособия/Химия/Синегибская%20А.Д.Эксплуатационные%20материалы.Лаб.практикум.2011.pdf</p> <p>5. Синегибская А.Д. Эксплуатационные материалы: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 38 с.</p> <p>6. Мокеров Л. Ф. Эксплуатационные материалы: учебное пособие - Москва: Алтайр : МГАВТ, 2014. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429996</p> <p>7. Итинская Н.И., Кузнецов Н.А. Автотракторные эксплуатационные материалы: Учебное пособие- Москва: Высшая школа, 1981. - 284 с.</p> <p>8. Алексеев В.Н., Кувайцев И.Ф. Автотракторные эксплуатационные материалы: учебное пособие - Москва: Воениздат, 1979. - 214 с.</p> <p>9. Сериков М. А., Шестакова В. В. Эксплуатационные материалы: учебное пособие - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143110</p> <p>10. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006.Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p>	
48	Б1.В.01.14	Правовое обеспечение безопасности дорожного движения*	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.14 Правовое обеспечение безопасности дорожного движения*, регистрационный номер №780.</p> <p>2. Пеньшин Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 476 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975.</p> <p>3. Лукьянов В.В. Безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1983. - 262 с.</p> <p>4. Пеньшин Н. В., Горюшинский В. С. Служба ГИБДД: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444655.</p> <p>5. Рифицкий Г.П. Безопасность дорожного движения в России: история и современность: Учебно-практическое пособие - Москва: Книжный мир, 2005. - 265 с.</p> <p>6. Бондаренко Е., Любимов И. И., Рассоха В., Хасанов И. Х., Хасанов Р. Дорожные условия движения автотранспортных средств: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259171.</p> <p>с.</p> <p>7. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
49	Б1.В.01.15	Правовые основы деятельности автомобильного транспорта*	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.15 Правовые основы деятельности автомобильного транспорта*, регистрационный номер №781.</p> <p>2. Бахарев П. В., Диордиева О. Н. Гражданский и арбитражный процесс: учебно-методический комплекс - Москва: Евразийский открытый институт, 2012. - 219 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90981</p> <p>3. Пеньшин Н. В., Лавриков И. Н. Организация функционирования рынка транспортных услуг: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499183</p> <p>4. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Машиностроение, 2004. - 496 с.</p> <p>5. Шепелин Г. И. Транспортное страхование: учебное пособие - Москва: Алтайр : МГАВТ, 2016. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482412</p> <p>6. Анохин С. А., Пеньшин Н. В., Гавриков В. А. Нормативно-правовое регулирование</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

1	2	3	4	5
			<p>транспортной деятельности: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498880</p> <p>7. Никульченкова Е. В., Гольяпина И. Ю. Трудовое право: учебно-методическое пособие – Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 119 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472768</p> <p>8. Максина С. В., Мазина Р. Р. Трудовое право: методические указания - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 37 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495073</p> <p>9. Административное право. Особенная часть: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 163 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483675</p> <p>10. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 2002. - 464 с.</p> <p>11. Брагина Е. Б. Российское предпринимательское право: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 99 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228750</p> <p>12. Шахов В.В. Введение в страхование: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 1999. - 287 с.</p> <p>13. Оканова Т. Н. Налогообложение коммерческой деятельности: учебно-практическое пособие - Москва: Юнити, 2015. - 287 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119484</p>	
50	Б1.В.ДВ.01.01	Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте*	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте*, регистрационный номер №782.</p> <p>2. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.</p> <p>3. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595.</p> <p>4. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>5. Тарасюк В.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Программа и метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины - Братск: БрГУ, 2008. - 20 с.</p> <p>6. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГУ, 2002. - 44 с.</p> <p>7. Давидович Л.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие - Москва: Транспорт, 1975. - 392 с.</p> <p>8. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
51	Б1.В.ДВ.01.02	Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств	<p>1. Камнев А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Материально-техническое обеспечение ТО и ремонта автотранспортных средств, регистрационный номер №783.</p> <p>2. Фролов К. В., ред. Машиностроение. В 40 т. Т.III-1 : Технологическая подготовка производства. Проектирование и обеспечение деятельности предприятия: энциклопедия - Москва : Машиностроение, 2005. - 576 с.</p> <p>3. Журавлев В. А., Саевец А. Н. Управление закупками и снабжением на предприятии: конспект лекций: курс лекций (лекция) - Минск: ТетраСистемс, 2012. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136267.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

1	2	3	4	5
			<p>4. Новые нормы расхода топлив и горюче-смазочных материалов на автомобильном транспорте: справочник - Москва: Инфра-М, 2005. - 74 с.</p> <p>5. Щербаков А.Б. Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта: Сборник задач - Братск: БрГУ, 2006. - 69 с.</p> <p>6. Марусина В. И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 218 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135598.</p> <p>7. Щербаков А.Б. Ресурсосбережение на автомобильном транспорте: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2006. - 206 с.</p>	
52	Б1.В.ДВ.02.01	Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте, регистрационный номер №784.</p> <p>2. Гаранин С. Н. Международная транспортная логистика: учебное пособие - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2015. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740</p> <p>3. Палагин Ю. И. Логистика — планирование и управление материальными потоками: учебное пособие - Санкт-Петербург: Политехника, 2012. - 290 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558</p> <p>4. Пеньшин Н. В., Залукаева Н. Ю., Гуськов А. А. Организация автомобильных перевозок: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995</p> <p>5. Верниковская О. В., Ерчак О. В., Кузнецова Т. В., Миксюк С. Ф., Полещук И. И., Полещук И. И. Логистика: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463307</p> <p>6. Жигалова В. Н. Логистика: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2015. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480933</p> <p>7. Лукинский В.С., Бережной В.И., Цвиринько И.А. Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели: учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2000. - 278 с.</p> <p>8. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Сборник задач - Братск: БрГУ, 2005. - 22 с.</p> <p>9. Левкин Г. Г. Методические указания для изучения курса «Коммерческая логистика»: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212799</p> <p>10. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с.</p> <p>11. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>12. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>13. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
53	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортно-экспедиционная деятельность	<p>1. Мазур В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Транспортно-экспедиционная деятельность, регистрационный номер №785.</p> <p>2. Левкин Г. Г. Методические указания для изучения курса «Коммерческая логистика»: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 27 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212799.</p> <p>3. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения:</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок</p>

1	2	3	4	5
			<p>Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf.</p> <p>4. Витковский С.Л. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2004. - 28 с.</p> <p>5. Жигалова В. Н. Логистика: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2015. - 166 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480933.</p> <p>6. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>7. Пеньшин Н. В., Залукаева Н. Ю., Гуськов А. А. Организация автомобильных перевозок: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995</p> <p>8. Лукинский В.С., Бережной В.И., Цвиринько И.А. Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели: учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2000. - 278 с.</p> <p>9. Палагин Ю. И. Логистика — планирование и управление материальными потоками: учебное пособие - Санкт-Петербург: Политехника, 2012. - 290 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558.</p> <p>10. Тарасюк В.Н. Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 23 с.</p> <p>11. Верниковская О. В., Ерчак О. В., Кузнецова Т. В., Миксюк С. Ф., Полещук И. И., Полещук И. И. Логистика: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 268 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463307.</p> <p>12. Гаранин С. Н. Международная транспортная логистика: учебное пособие - Москва: Альтаир : МГАВТ, 2015. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740.</p>	<p>пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
54	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01(У) Учебная (ознакомительная) практика, регистрационный номер №786.</p> <p>2. Зубарев Ю. М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 232 с. https://e.lanbook.com/book/151656.</p> <p>3. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503.</p> <p>4. Вахламов В.К. Техника автомобильного транспорта: Подвижной состав и эксплуатационные свойства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 522 с.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
55	Б2.В.02(У)	Учебная (технологическая) практика	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02(У) Учебная (технологическая) практика, регистрационный номер №787.</p> <p>2. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 495 с.</p> <p>3. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503.</p> <p>4. Краткий автомобильный справочник: справочное издание - Москва: Транспорт, 1983. - 220 с.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
56	Б2.В.03(П)	Производственная (эксплуатационная)	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.03(П) Производственная (эксплуатационная) практика, регистрационный номер №788.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок</p>

1	2	3	4	5
		практика	<p>2. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>3. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГТУ, 2002. - 44 с.</p> <p>4. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503.</p> <p>5. Афанасьев Л.Л., Маслов А.А., Колясинский Б.С. Гаражи и станции технического обслуживания автомобилей: Альбом черт. - Москва: Транспорт, 1980. - 216 с.</p> <p>6. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.</p> <p>7. Гринцевич В. И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595.</p>	<p>пользования неограничен Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
57	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Слепенко Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.04(П) Производственная (преддипломная) практика, регистрационный номер №789.</p> <p>2. Пеньшин Н. В., Горюшинский В. С. Служба ГИБДД: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444655</p> <p>3. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: нормативный документ - Москва: Транспорт, 1973. - 49 с.</p> <p>4. Борисов В.И. Общая методология конструирования машин: учебное пособие - Москва: Машиностроение, 1978. - 120 с.</p> <p>5. Рогова Л.А., Тарасюк В.Н. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий: методические указания - Братск: БрГТУ, 2002. - 44 с.</p> <p>6. Пеньшин Н. В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 476 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975.</p> <p>7. Бондаренко Е., Любимов И. И., Рассоха В., Хасанов И. Х., Хасанов Р. Дорожные условия движения автотранспортных средств: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259171.</p> <p>8. Коноплянко В.И., Зырянов В.В., Воробьев Ю.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 271 с.</p> <p>9. Яблонский Р. В., Неклюдов В. Б., Ласточкин Д. М., Костромин Д. В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503.</p> <p>10. Масуев М.А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 224 с.</p>	<p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
58	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Слепенко Е.А., Мазур В.В. Рабочая программа Б3.01(Д) Государственная итоговая аттестация, регистрационный номер №790.</p> <p>2. Тарасюк В.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: Программа и методические указания для самостоятельного изучения дисциплины / В.Н. Тарасюк. - Братск: БрГУ, 2008. – 20 с.</p> <p>3. Давидович Л.Н. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие / Л.Н. Давидович. - Москва: Транспорт, 1975. – 391 с.</p> <p>4. Жигалова В. Н. Логистика: учебное пособие. / В.Н. Жигалова. - Томск: Эль Контент, 2015. – 166 с. То же [Электронный ресурс]. - http://biblioclub.ru/index.php?</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 1458 от 12.11.2021 г. Лицензия с 18.11.2021 до 26.11.2022 ПО "Антиплагиат.ВУЗ" Договор № 4488/1536 от 23.11.2021 г. Акт о</p>

1	2	3	4	5
			<p>page=book&id=480933</p> <p>5. Гринцевич В.И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие / В.И. Гринцевич. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. – 194 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595</p> <p>6. Гринцевич В.И., Мальчиков С.В., Козлов Г.Г. Технологические процессы диагностирования и технического обслуживания автомобилей: учебное пособие / В.И. Гринцевич, С.В. Мальчиков, Г.Г. Козлов. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 204 с. То же [Электронный ресурс]. – http://biblioclub.ru/index.php?Page=book&id=229596</p> <p>7. Малкин В.С. Техническая диагностика / В.С. Малкин. - Санкт- Петербург: Лань, 2021. – 272 с. То же [Электронный ресурс]. - https://e.lanbook.com/book/168814</p> <p>8. Марусина В.И. Системы, технология и организация автосервисных услуг: учебное пособие / В.И. Марусина. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 218 с. То же [Электронный ресурс]. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135598</p> <p>9. Колчин А.И., Демидов В.П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учебное пособие для вузов / А.И. Колчин, В.П. Демидов. - Москва: Высшая школа, 1980. – 496 с.</p> <p>10. Яблонский Р.В., Неклюдов В.Б., Ласточкин Д.М., Костромин Д.В. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Р.В. Яблонский, в.Б. Неклюдов, д.М. Ласточкин, Д.В. Костромин. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 80 с. То же [Электронный ресурс]. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459503</p> <p>11. Бондаренко В.А., Якунин Н.Н., Игнатова Н.В., Климонтов В.Я. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.А. Бондаренко, Н.Н. Якунин, Н.В. Игнатова, В.Я. Климонтов. - Москва: Машиностроение, 2002. – 463 с.</p> <p>12. Новицкий Н.И., Горюшкин А.А., Кривенков А.В., Новицкий Н.И. Техно-экономические показатели работы предприятий: учебно- методическое пособие: учебно-методическое пособие / Н.И. Новицкий, А.А.Горюшкин, А.В. Кривенков, Н.И. Новицкий. - Минск: ТетраСистемс, 2010. – 272 с. То же [Электронный ресурс]. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572087</p> <p>13. Иларионов В.А. Эксплуатационные свойства автомобиля (Теоретический анализ): учебное пособие / В.А. Иларионов. - Москва: Машиностроение, 1966. – 279 с.</p> <p>14. Тарасюк В.Н. Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: Программа и методические указания / В.Н. Тарасюк. - Братск: БрГУ, 2009. - 37 с.</p> <p>15. Мазур В.В., Енаев А.А., Слепенко Е.А. Автомобили. Теория эксплуатационных свойств: Лабораторный практикум / В.В. Мазур, А.А. Енаев, Е.А. Слепенко. - Братск: БрГУ, 2005. – 205 с.</p> <p>16. Витковский С.Л. Расчет рабочего цикла автомобильного двигателя: Методические рекомендации / С.Л. Витковский. - Братск: БрГУ, 2007. – 18 с.</p>	<p>предоставлении лицензии с 01.12.2021 до 26.11.2022</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p>
59	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	<p>1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Технологическое предпринимательство, регистрационный номер №791.</p> <p>2. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359.</p> <p>3. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF.</p>	<p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ" Договор № 4488/1536 от 23.11.2021 г. Акт о предоставлении лицензии с 01.12.2021 до 26.11.2022</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 1458 от 12.11.2021 г. Лицензия с 18.11.2021 до 26.11.2022</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия</p>

1	2	3	4	5
			<p>4. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384.</p> <p>- 191 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573196</p> <p>5. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p>	<p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Office 365 A1 Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
60	ФТД.02	Основы научных исследований	<p>1. Рыков С.П. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Основы научных исследований, регистрационный номер №792.</p> <p>2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов - Москва: Дашков и К*, 2008. - 244 с.</p> <p>3. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 224 с. https://e.lanbook.com/book/116011.</p> <p>4. Устинова Ю. В., Резниченко И. Ю., Титоренко Е. Ю. Основы научных исследований: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573820.</p> <p>5. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936.</p> <p>6. Галеев С. Х. Основы научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486994.</p> <p>7. Сафронова Т. Н., Тимофеева А. М., Камоза Т. Л. Основы научных исследований: учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2016. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497506.</p> <p>8. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 282 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573392.</p> <p>9. Трубицын В. А., Порохня А. А., Мелешин В. В. Основы научных исследований: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459296.</p> <p>10. Горелов С. В., Горелов В. П., Григорьев Е. А., Горелов В. П. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 534 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>11. Сафронова Т. Н., Тимофеева А. М. Основы научных исследований: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 131 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828.</p> <p>12. Салихов В. А. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455511.</p> <p>13. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2019. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573356.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

Ответственный за реализацию программы бакалавриата



(подпись)

Слепенко Е.А.

« 23 » май 2022 г.

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

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,
программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»**

№ 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	Лещенко Никита Валерьевич	ОГБУЗ «Братская городская станция скорой медицинской помощи», г.Братск	Главный механик	9 лет	Председатель ГЭК	25 (0,027)
2	Шуманский Константин Владимирович	ЗАО ОКСИ, г.Братск	Генеральный директор	9 лет	Член ГЭК	12,5 (0,013)
3	Ступин Артем Сергеевич	ООО Инженерно-инновационный центр «Эксперт-оценка», г.Братск	Исполнительный директор	9 лет	Член ГЭК	12,5 (0,013)
4	Слепенко Евгений Алексеевич	ООО Инженерно-инновационный центр «Эксперт-оценка», г.Братск	Директор	9 лет	Учебная (ознакомительная) практика, Учебная (технологическая) практика, Производственная (эксплуатационная) практика	254 (0,34)

Ответственный за реализацию программы бакалавриата _____

(подпись)

Слепенко Е.А.

«23» мая 2022 г.

Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов,**программа бакалавриата «Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте»**

№ 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	Ефремов Илья Владимирович	Доцент, кандидат исторических наук, нет	штатный	История России, Всеобщая история	Специалитет/ История / Учитель истории	г. Иркутск, АНО ДПО «Сибирь-калитет», «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, "Использование электронной информационно-образовательной среды в профессиональной деятельности", 22.04.2019 г. - 24.04.2019 г., 24 ч. г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", 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, "Обучение оказанию основам 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в	109,5 90,128)

						образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72ч	
2	Дотоль Ирина Васильевна	Доцент, кандидат философских наук, доцент	штатный	Философия	Специалитет/ Философия / Философ, преподаватель философии	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 Професионал", "История и философия науки в условиях реализации ФГОС ВО", 27.06.2018 г.- 11.07.2018 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. 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 "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72ч	66 (0,073)
3	Русаков Вячеслав Борисович	доцент, кандидат исторических наук, нет	штатный	Правоведение	Специалитет/ История/ Учитель истории/ Юриспруденция/ Юрист	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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 г., 16 ч. г. Братск, Филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет» в г. Братске, «Правовое обеспечение в управлении персоналом», 09.09.2020 г. -10.09.2020 г., 16 ч. г. Братск, Филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет» в г. Братске, «Современные информационные и коммуникационные технологии в дистанционном обучении», 11.09.2020 г. -12.09.2020 г., 16 ч.	36,5 (0,04)
4	Волкова Наталья Николаевна	Старший преподаватель нет, нет	штатный	Социология	Специалитет/ Учитель истории/ Преподаватель философии Проф. переподготовка	г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» (ООО ВНОЦ «СОТЕХ»), «Использование современных	36,5 (0,04)

					<p>Педагогическое образование: теория и методика преподавания философии</p> <p>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., 22ч. 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 "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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.</p>	
5	Архипов Павел Владимирович	Доцент, кандидат технических наук, доцент	штатный	Экономика, Финансовая грамотность	<p>Магистратура/ Технологические машины и оборудование/ Магистр, Проф. переподготовка Экономика и управление</p> <p>г. Москва, НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет "ИНТУИТ", "Методология автоматизации работ технологической подготовки производства", 28.11. 2018 г. - 12.12.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. 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 "Гуманитарно-технический институт", "Безопасность информационных технологий", 26.05.2020 г. - 08.06.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК,</p>	73 (0,08)

						"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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, ООО "Национальная академия современных технологий", "Технология машиностроения и сварочное производство", 10.06.2021 г. - 24.06.2021 г., 72 ч.	
6	Петришина Янида Валентиновна	Доцент, нет, доцент	штатный	Иностранный язык	Специалитет/ Английский и немецкий язык/ учитель 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", 18.05.2018 г. - 15.06.2018 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. 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.	86,5 (0,096)
7	Татарникова Наталья Михайловна	Доцент, кандидат филологических наук, доцент	штатный	Русский язык	Специалитет/ Русский язык и литература/ Филолог. Преподаватель русского языка и литературы	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, 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.	36,5 (0,04)

						<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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», "Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций", 19.04.2021 г., 40 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.</p>	
8	Каменова Наталья Викторовна	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	Психология социального взаимодействия	<p>Специалитет/ Учитель истории/ Педагог-психолог/ Проф. переподготовка Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации</p>	<p>г. Петрозаводск, АНО ДПО «ИОЦПКиПП» «Мой университет», «Информационно-коммуникационные технологии в работе педагога», 18.12.2017 г.-21.01.2018 г., 108 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. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Организация деятельности педагога-психолога в образовательной организации, квалификация «Педагог-психолог», 28.05.2019 г. - 25.09.2019 г., 600 ч.</p> <p>г. Москва, Центр практической психологии и реабилитации "Ключи", "Психологическое консультирование", 14.10.2019 г. - 28.11.2020 г., 380 ч.</p> <p>г. Иркутск, ГАУ ДПО Иркутской области "Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования", "Организация деятельности по профилактике незаконного потребления наркотических средств, психотропных веществ и других социально-негативных явлений среди детей и молодежи: современные технологии, формы и методы работы", 16.11.2020 г. - 20.11.2020 г., 32 ч</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.</p>	36,5 (0,04)

						<p>г. Москва, АНО ДПО "Национальный исследовательский институт дополнительного образования и профессионального обучения" (НИИДПО), "Особенности психологического консультирования случаев нарушения пищевого поведения в подростковом и взрослом возрасте", 12.02.2021 г. - 18.03.2021 г., 144 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО "Национальный исследовательский институт дополнительного образования и профессионального обучения" (НИИДПО), "Транзактный анализ в тренинге: драматический треугольник С. Карпмана, анализ игр, сценариев личности", 04.08.2021 г. - 26.08.2021 г., 108 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО "Национальный исследовательский институт дополнительного образования и профессионального обучения" (НИИДПО), "Психологическая помощь людям с химическими зависимостями в рамках стационара и в частной практике", 20.10.2021 г. - 18.11.2021 г., 144 ч.</p>	
9	Попов Вячеслав Юрьевич	Доцент, кандидат технических наук, доцент	штатный	Введение в информационные технологии, Системы искусственного интеллекта	<p>Специалитет/ Технология машиностроения/ Инженер/ Проф. переподготовка Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии</p>	<p>г. Ярославль, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова» по дополнительной профессиональной программе «Противодействие коррупции при осуществлении 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. Москва, АНО ДПО, «Московская академия профессиональных компетенций», «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии», 16.04.2018г.-02.10.2018г., 576 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>	73 (0,08)

					<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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО "Институт современных технологий и менеджмента", "Системы и средства автоматизации и управления технологическими процессами", 01.06.2021 г. - 21.06.2021 г., 36 ч.</p> <p>г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.</p>	
10	Емельянова Наталья Викторовна	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	Математика	<p>Специалитет/ Математика с дополнительной специальностью информатика/ Учитель математики и информатики</p> <p>г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию математики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 15.05.2018 г. - 12.06.2018 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. Йошкар-Ола, АНО ДПО "Учебно-консультационный центр", "ФГОС ВО++: как обеспечить качество подготовки студентов", 18.06.2019 г.-28.06.2019 г., 32 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций "Педкампус", «Технологии активного обучения и методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС», 07.10.2021 г. - 19.11.2021 г., 72 ч.</p> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. -</p>	209,5 (0,233)

						30.10.2021 г., 72 ч.	
11	Ким Де Чан	Доцент, Кандидат физ.- мат. наук, доцент	штатный	Физика	Специалитет/ Физика магнитных явлений, "Физика"/ Физик	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, «Обучение оказанию основам 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. 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.	148,5 (0,165)
12	Синегибская Алла Дмитриевна	Доцент, кандидат технических наук, доцент	штатный	Химия	Специалитет/ Химическая технология пластических масс/ Инженер- технолог	г. Москва, ООО "Ипкс", "Управление природопользованием и охрана окружающей среды", 03.12.2019 г. - 13.12.2019 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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 02.11.2020 г. - 11.11.2020 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.	68 (0,075)
13	Варфоломеев Алексей Анатольевич	Доцент, кандидат химических наук, нет	штатный	Безопасность жизнедеятельности, Экология	Специалитет/ Экология/ Эколог/ Проф. переподготовка Безопасность жизнедеятельности Преподавание дисциплины Безопасность жизнедеятельности в ОО ВО	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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК,	73 (0,08)

						"Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	
14	Галин Дмитрий Александрович	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре и спорту	Машины и оборудование лесного комплекса / Инженер/ Физическая культура и спорт	г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г.- 25.12.2018 г., 40 ч.г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г.- 25.12.2018 г., 40 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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам 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. 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», "Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций", 19.04.2021 г., 40 ч.	223 (0,274)
15	Григоревский Лев Борисович	Доцент, кандидат педагогических наук, доцент	штатный	Инженерная графика	Специалитет/ Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование/ Инженер	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. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Методологические аспекты преподавания общинженерных дисциплин»,	165,5 (0,184)

						01.10.2019 г. - 14.10.2019 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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Методологические аспекты преподавания общеинженерных дисциплин", 18.05.2021 г. - 31.05.2021 г., 72 ч.	
16	Кашуба Владимир Богданович	Доцент, кандидат технических наук, нет	штатный	Теоретическая механика	Строительные и дорожные машины и оборудование / Инженер-механик	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 - качество», "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 - 12.10.2020, 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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	85,5 (0,095)
17	Герасимов Сергей Владимирович	Доцент, кандидат технических наук, доцент	штатный	Сопротивление материалов Детали машин	Специалитет/ Строительные и дорожные машины и оборудование/ Инженер-механик	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. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический	136 (0,151)

						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. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	
18	Кобзова Инна Олеговна	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	Материаловедение, Теория механизмов и машин, Технология конструкционных материалов	Специалитет/ Промышленная теплоэнергетика/ Инженер	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. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Методологические аспекты преподавания общинженерных дисциплин», 01.10.2019 г. - 14.10.2019 г. , 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	300,5 (0,333)
19	Огар Петр Михайлович	Профессор, доктор технических наук, профессор	штатный	Детали машин	Специалитет/ Технология машиностроения/ Инженер-механик	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. 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	152,5 (0,191)

20	Кузнецов Алексей Михайлович	Доцент, кандидат технических наук, нет	штатный	Метрология, стандартизация и сертификация	Магистратура/ Технологические машины и оборудование/ Магистр Проф. переподготовка Теория и методика преподавания дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в вузе	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Краснодар, АНПО "Кубанский институт профессионального образования", Теория и методика преподавания дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в вузе, 15.04.2019 г. - 18.10.2019 г., 530 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Безопасность информационных технологий", 26.05.2020 г. - 08.06.2020 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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», "Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций", 19.04.2021 г., 40 ч.	60,5 (0,068)
21	Астапенко Наталья Анатовна	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	Электротехника и электроника	Автоматизация процессов деревообработки / Инженер- технолог Практическая психология / Педагог-психолог, практический психолог	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.	60,5 (0,068)
22	Черутова Марина Ивановна	Зав. кафедрой, Кандидат экономических наук, профессор	штатный	Технологическое предпринимательство	Специалитет/ Экономика и организация машиностроительной промышленности/ Инженер-экономист Проф. переподготовка Системное управление инновациями	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-	36,5 (0,048)

						<p>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.</p> <p>г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций», 19.04.2021 г., 40 ч.</p> <p>г. Челябинск, ООО МПЦ «Феникс», «Экономика и управление на предприятии», 01.11.2021 г. - 15.11.2021 г., 72 ч.</p> <p>г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.</p>	
23	Слепенко Евгений Алексеевич	Заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент	штатный	<p>Системы автоматизированного проектирования, Основы конструирования и прототипирования, Организация и безопасность дорожного движения*, Расследование и анализ дорожно-транспортных происшествий, Правовое обеспечение безопасности дорожного движения*, Правовые основы деятельности автомобильного транспорта*, Производственная (преддипломная) практика</p> <p>Руководство ВКР, Член ГЭК</p>	<p>Специалитет Автомобили и автомобильное хозяйство Инженер, Бакалавриат Юриспруденция «Эксперт-техник» по независимой технической экспертизе транспортных средств</p> <p>Проф. переподготовка Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии</p>	<p>г. Иваново, ЧОУ ДПО «Институт непрерывного образования», «Судебная автотехническая, транспортно-трасологическая экспертиза, экспертиза обстоятельств ДТП», 01.11.2017 г. - 27.04.2018 г., 622 ч.</p> <p>г. Ярославль, ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова", "Противодействие коррупции при осуществлении 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. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», "Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", квалификация "Преподаватель информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий", 30.05.2018 г. - 20.09.2018 г., 576ч.</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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями</p>	738,1 (0,984)

						<p>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> <p>г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч.</p> <p>г. Ростов-на-Дону, АНО ДПО "Национальный институт инновационного образования", "Экспертный анализ и служебное расследование ДТП", 15.10.2021 г. - 21.10.2021 г., 36 ч.</p> <p>г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.</p>	
23	Слепенко Евгений Алексеевич	Директор ООО ИИЦ «Эксперт-оценка»	по договору	<p>Учебная (ознакомительная) практика</p> <p>Учебная (технологическая) практика,</p> <p>Производственная (эксплуатационная) практика,</p>	Слепенко Евгений Алексеевич	<p>г. Иваново, ЧОУ ДПО «Институт непрерывного образования», «Судебная автотехническая, транспортно-трасологическая экспертиза, экспертиза обстоятельств ДТП», 01.11.2017 г. - 27.04.2018 г., 622 ч.</p> <p>г. Ярославль, ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова", "Противодействие коррупции при осуществлении 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. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», "Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии", квалификация "Преподаватель информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий", 30.05.2018 г.- 20.09.2018 г., 576ч.</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. 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>	255 (0,34)

						г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 16.11.2020 г. - 21.11.2020 г., 36 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Ростов-на-Дону, АНО ДПО "Национальный институт инновационного образования", "Экспертный анализ и служебное расследование ДТП", 15.10.2021 г. - 21.10.2021 г., 36 ч. г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.	
24	Мазур Владимир Викторович	Доцент, кандидат технических наук, доцент	штатный	Конструкция шасси автомобиля, Теория эксплуатационных свойств автомобиля, Технологические процессы ТО и ремонта автотранспортных средств, Гарантийное обслуживание и сервис*, Контроль технического состояния автотранспортных средств*, Автомобильные эксплуатационные материалы, Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте, Производственная (преддипломная) практика, Руководство ВКР, Член ГЭК	Специалитет/ Автомобили и автомобильное хозяйство/ Инженер-механик	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, ООО "Институт профессионального образования", "Экономика и управление", 21.11.2018 г. - 21.12.2018 г., 72 ч. г. Москва, ООО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Охрана труда для руководителей и специалистов организаций", 19.04.2019 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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Ростов-на-Дону, АНО ДПО "Национальный институт инновационного образования", "Устройство и эксплуатация автомобилей", 15.10.2021 г. - 21.10.2021 г., 36 ч.	1017,8 (1,128)
25	Рыков Сергей Петрович	Профессор, ведущий научный сотрудник, доктор	штатный	Управление техническими системами,	Специалитет/ Самолетостроение/ Инженер-механик	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч.	826,6 (1,165)

		технических наук, доцент		<p>Введение в профессиональную деятельность, Электроника и электрооборудование автомобилей, Основы расчета и проектирования автомобилей, Основы технологии производства и ремонта автомобилей, Производственная (преддипломная) практика, Основы научных исследований, Руководство ВКР, Член ГЭК</p>		<p>г. Чита, ФГБОУ ВО "Забайкальский государственный университет", "Техническое обслуживание современных транспортно-технологических машин и оборудования", 24.05.2019 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Охрана труда в организации", 04.12.2020 г. - 10.12.2020 г., 36 ч.</p>	
26	Камнев Алексей Васильевич	Старший преподаватель, нет, нет	штатный	<p>Техническое регулирование на автомобильном транспорте, Теплотехнические основы работы автомобильных агрегатов, Конструкция автомобильных силовых агрегатов, Основы расчета силовых агрегатов автомобилей, Производственно-техническая инфраструктура на автомобильном транспорте*, Консультации по ВКР (нормоконтроль), Секретарь ГЭК</p>	<p>Специалитет/ Автомобили и автомобильное хозяйство/ Инженер</p>	<p>г. Москва, ООО "Институт профессионального образования", "Транспортная логистика", 21.11.2018 г. - 21.12.2018 г., 72 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", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 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. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 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, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический</p>	518,5 (0,574)

						институт», "Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций", 19.04.2021 г., 40 ч. г. Москва, ООО "Национальная академия современных технологий", "Технология машиностроения и сварочное производство", 10.06.2021 г. - 24.06.2021 г., 72 ч.	
27	Ступин Артем Сергеевич	Исполнительный директор ООО ИИЦ «Эксперт-оценка», г.Братск	по договору	Член ГЭК	Магистратура/ Техники и технологии/ Магистр	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 г., 16 ч.	12,5 (0,013)
28	Лещенко Никита Валерьевич	Главный механик ОГБУЗ «Братская городская станция скорой медицинской помощи», г.Братск	по договору	Председатель ГЭК	Специалитет/ Автомобили и автомобильное хозяйство/ Инженер	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 г., 16 ч.	25 (0,027)
29	Шуманский Константин Владимирович	Генеральный директор ЗАО ОКСИ, г.Братск	по договору	Член ГЭК	Специалитет/ Автомобили и автомобильное хозяйство/ Инженер-механик	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 24.04.2019 г. - 26.04.2019 г., 16 ч.	12,5 (0,013)

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, **29** чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, **6,825** ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, **25** чел.
4. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, **6,432** ст.

Ответственный за реализацию программы бакалавриата _____

(подпись)

Слепенко Е.А.

« 23 » мая 2022 г.