

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Сервис транспортных и транспортно-технологических машин

Квалификация:

магистр

Форма обучения

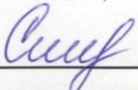
Заочная

Руководитель программы: Новиков И.А., канд. техн. наук, доцент

Белгород – 2015 г.

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «06» марта 2015 г. №161 по направлению подготовки 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень магистратуры) и утверждена для реализации на 2015/2016 учебный год.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доц.  (И.А. Новиков)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Директор института: к.т.н., проф.  (Н. Г. Горшкова)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 16 / 2017 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 16 / 20 17 учебном году на заседании Ученого совета университета « 20 » июня 20 16 г. протокол № 12

Председатель Ученого совета: _____ (Поголев С.И.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 17 / 2018 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 17 / 20 18 учебном году на заседании Ученого совета университета « 29 » июня 20 17 г. протокол № 11

Председатель Ученого совета: _____ (Поголев С.И.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 18 / 19 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 18 / 20 19 учебном году на заседании Ученого совета университета « 30 » мая 20 18 г. протокол № 10

Председатель Ученого совета: _____ (Поголев С.И.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 ____ / ____ учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 ____ / 20 ____ учебном году на заседании Ученого совета университета « ____ » _____ 20 ____ г. протокол № ____

Председатель Ученого совета: _____ (_____)
(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	5
1.1 Область профессиональной деятельности.....	5
1.2 Объекты профессиональной деятельности.....	5
1.3 Виды профессиональной деятельности:	5
1.4 Задачи профессиональной деятельности	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	10
3.2. Учебный план, график учебного процесса	10
3.3. Содержание образовательной программы.....	11
3.4. Программа практик, НИР	11
3.5. Программа государственной итоговой аттестации.....	12
4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	12
4.1. Электронно-библиотечная система	12
4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы	13
4.3. Материально-техническое обеспечение	14
4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья	14
4.5. Финансовое обеспечение	14

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией и ремонтом транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, и их сервисным обслуживанием.

1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

системы и процессы технической эксплуатации, ремонта и технического сервиса транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.

предприятия и организации, проводящие эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения;

программы, организационно-технические и технологические процессы испытаний и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов;

системы материально-технического обеспечения эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

1.3 Виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- сервисно-эксплуатационная.

1.4 Задачи профессиональной деятельности

Выпускник программы в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, готов решать следующие **профессиональные задачи:**

производственно-технологическая деятельность:

управление техническим состоянием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения на всех этапах технической эксплуатации;

разработка и совершенствование технологических процессов и документации по технической эксплуатации и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения;

определение производственной программы по техническому обслуживанию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения или изготовлении оборудования, внедрение эффективных инженерных решений в практику;

эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов, разработка и реализация предложений по ресурсосбережению;

организация и эффективное осуществление контроля качества запасных частей, комплектующих изделий и материалов, производственного контроля технологических процессов, качества продукции и услуг;

обеспечение безопасности эксплуатации (в том числе экологической), хранения, обслуживания, ремонта и сервиса транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения и транспортного оборудования, безопасных условий труда персонала;

организация и осуществление технического контроля при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения и транспортного оборудования;

проведение стандартных и сертификационных испытаний материалов, изделий и услуг;

осуществление метрологической поверки основных средств измерений и диагностики;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

эксплуатация транспорта и транспортного оборудования, используемого в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

проведение испытаний и определение работоспособности эксплуатируемых и ремонтируемых транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения и установленного транспортного оборудования;

выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, транспортного оборудования, его элементов и систем;

руководство проведением работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения и транспортного оборудования;

организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения и транспортного оборудования;

проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования различных форм собственности;

организация работы с клиентурой;

надзор за безопасной эксплуатацией транспортных средств и транспортного оборудования;

разработка эксплуатационной документации;

выбор и, при необходимости, разработка рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспорта и оборудования;

организация экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспорта и транспортного оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования;

подготовка и разработка сертификационных и лицензионных документов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
3	ОК-3	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОПК-1	способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки

2	ОПК-2	способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
3	ОПК-3	способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
производственно-технологическая деятельность		
1	ПК-5	способностью использовать на практике знание системы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин отрасли и технологического оборудования
2	ПК-6	готовностью использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт при разработке производственных программ по технической эксплуатации, ремонту и сервисному обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта
3	ПК-7	способностью к проведению технологических расчетов транспортного предприятия с целью определения потребности в производственно-технической базе, персонале, материалах, запасных частях и других производственных ресурсах
4	ПК-8	способностью к организации и проведению контроля качества технического обслуживания, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта
5	ПК-9	способностью к управлению техническим состоянием транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта, обеспечивающим эффективность их работы на всех этапах эксплуатации
6	ПК-10	способностью разрабатывать методические и нормативные материалы, а также предложения и мероприятия по внедрению в практику разработанных проектов и программ совершенствования функционирования производства и модернизации транспортных предприятий

7	ПК-11	готовностью к использованию методов обеспечения безопасной эксплуатации (в том числе экологической), хранения и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта, созданию безопасных условий труда персонала
8	ПК-12	способностью оценивать технико-экономическую эффективность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта и технологических процессов, принимать участие в разработке рекомендаций по повышению эксплуатационно-технических характеристик транспортной техники
9	ПК-13	способностью разрабатывать нормы выработки и технологические нормативы на расход материалов, топлива и электроэнергии, а также обосновывать выбор оборудования и технологической оснастки, алгоритмов и программ расчетов параметров технологического процесса
10	ПК-14	готовностью к использованию знаний о материалах, используемых в конструкции и при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, и их свойств
11	ПК-15	готовностью к использованию знаний о механизмах изнашивания, коррозии и потери прочности агрегатов, конструктивных элементов и деталей транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения
12	ПК-16	готовностью к использованию знаний о данных оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
сервисно-эксплуатационная деятельность		
13	ПК-30	готовностью к использованию знания конструкции и элементной базы транспортных и транспортно-технологических машин отрасли и применяемого при технической эксплуатации и сервисном обслуживании оборудования
14	ПК-31	готовностью к использованию знания рабочих процессов, принципов и особенностей работы транспортных и транспортно-технологических машин отрасли и применяемого при технической эксплуатации и сервисном обслуживании оборудования
15	ПК-32	готовностью к использованию знания организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности
16	ПК-33	готовностью к использованию знания отраслевого маркетинга и производственного менеджмента

17	ПК-34	готовностью к использованию знания экономических законов, действующих на предприятиях отрасли, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
18	ПК-35	готовностью к использованию знания методов контроля соблюдения технических условий на техническое обслуживание, ремонт, сборку, испытание транспортных и технологических машин и оборудования
19	ПК-36	готовностью к использованию знания технологий текущего ремонта и технического обслуживания с использованием новых материалов и средств диагностики
20	ПК-37	готовностью к использованию знания основ транспортного законодательства, включая лицензирование и сертификацию сервисных услуг, предприятий и персонала, нормативной базы применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая вопросы безопасности движения, условия труда, вопросы экологии
21	ПК-38	готовностью к использованию знания технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности
22	ПК-39	готовностью к использованию знаний о системе мероприятий по предотвращению травматизма, профессиональных заболеваний, охране окружающей среды от загрязнения

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Структура образовательной программы

Структура ОП		Объем в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	60
	Базовая часть	18
	Вариативная часть	42
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	51
	Вариативная часть	51
Блок 3	Государственная итоговая аттестации	9
Объем образовательной программы		120

3.2. Учебный план, график учебного процесса

Учебный план устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации и каникул студентов (Приложение 1).

Учебный план хранится на кафедре и в электронном виде размещен на сайте

Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», в автоматизированной системе управления университетом.

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

3.3. Содержание образовательной программы

Содержание образовательной программы представлено в аннотациях и в полном объеме в рабочих программах дисциплин (Приложение 2).

Аннотации дисциплин размещены на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», рабочие программы дисциплин (модулей) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

3.4. Программа практик, НИР

При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик, в том числе научно-исследовательская работа (НИР).

1. Наименование практики – учебная практика.

Вид практики – учебная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения учебной практики:

- стационарная;
- выездная.

2. Наименование практики – производственная практика.

Вид практики – производственная.

Тип практики:

– практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способы проведения производственной практики:

- стационарная;
- выездная.

3. Наименование практики – научно-исследовательская работа по направлению подготовки.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения учебной практики:

- стационарная;

– выездная.

4. Наименование практики – преддипломная.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика для выполнения выпускной квалификационной работы.

Способы проведения практики:

- стационарная;

- выездная.

При реализации программы тип практики, способ проведения соответствуют требованиям ФГОС ВО и выбраны в зависимости от вида (видов) деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры.

Программы практик (Приложение 3) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

3.5. Программа государственной итоговой аттестации

Рабочая программа ГИА хранится на кафедре (Приложение 4) и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Электронно-библиотечная система

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) (Приложение 5).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

В случае отсутствия в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) учебно-методической литературы по той или иной дисциплине библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 65 процентов для программы прикладной магистратуры.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из

числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее 10 процентов для программы прикладной магистратуры.

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в Приложение 6.

4.3. Материально-техническое обеспечение

Для организации учебного процесса по данной образовательной программе университете располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение 7).

4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) особенности освоения образовательной программы определены в локальных нормативных актах университета.

Обучающиеся из числа лиц с ОВЗ по их желанию могут быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для лиц с ОВЗ в университете предоставлен выбор мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

4.5. Финансовое обеспечение

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг.

Приложение 5

Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки) на 2015/2016 учебный год

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2015/2016	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Государственный контракт № 0326100004115000027-0003147-01	С 24 июля 2015 г. по 01 сентября 2016 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks. Государственный контракт № 0326100004115000024-0003147-01	С 27 июля 2015 г. по 01 сентября 2016 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-17-12/2014-1	С 22 декабря 2014 г. по 31 декабря 2015 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-09-11/2015-1	С 17 декабря 2015 г. по 31 декабря 2016 г.
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0463	С 29 сентября 2015 г. по 31 декабря 2015 г.
	Материалы зарубежного издательства Wiley-Blackwell. Договор № АИТ 14-3-493	С 07 ноября 2014 г. по 31 декабря 2015 г.
	Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова	
	Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Контракт № 22-15к	С 01 июня 2015 г. по 31 декабря 2015 г.
	Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Договор о сотрудничестве	С 01 января 2016 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 20/15	С 23 марта 2015 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 603	С 19 августа 2015 г. по 18 августа 2016 г.
	Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3	С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г.
	Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13	С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г.

**Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)
на 2016/2017 учебный год**

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016/2017	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 0326100004116000047-0003147-01	С 02 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой договор (Контракт) №0326100004116000048-0003147-01	С 05 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 г.
	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16	С 02 декабря 2016 г. по 01 декабря 2019 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-09-11/2015-1	С 17 декабря 2015 г. по 31 декабря 2016 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-12-12/2016-1	С 26 декабря 2016 г. по 31 декабря 2017 г.
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0335	С 03 октября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0009	С 20 февраля 2017 г. по 20 мая 2017 г.
	База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/082	С 20 июля 2016 г. по 31 декабря 2016 г.
	База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS /009	С 20 сентября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.
	База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS/47	С 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г.
	Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова	
	Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Договор о сотрудничестве	С 01 января 2016 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 20/15	С 23 марта 2015 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21	С 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г.
	Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Договор № 614	С 19 сентября 2016 г. по 18 сентября 2017 г.
	Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653	С 10 августа 2016 г. пролонгируется
	Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3	С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г.
	Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13	С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г.

**Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)
на 2017/2018 учебный год**

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2017/2018	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000029-0003147-01	С 31 июля 2017 г. по 01 сентября 2018 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000030-0003147-01	С 18 августа 2017 г. по 01 сентября 2018 г.
	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16	С 02 декабря 2016 г. по 01 декабря 2019 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № SU-12-12/2016-1	С 26 декабря 2016 г. по 31 декабря 2017 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-14-11/2017-3	С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г.
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0193	С 30 октября 2017 г. по 30 января 2018 г.
	База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS /47	С 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г.
	База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/234	С 08 августа 2017 г. по 31 декабря 2017 г.
	Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова	
	Справочно-поисковая система «Консультант–плюс». Договор о сотрудничестве	С 01 января 2016 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21	С 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г.
	Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 69	С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г.
	Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Договор № 614	С 19 сентября 2016 г. по 18 сентября 2017 г.
	Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 631	С 25 сентября 2017 г по 24 сентября 2018 г.
	Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653	С 10 августа 2016 г. пролонгируется
	Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3	С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г.
	Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13	С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г.

Приложение 6

Сведения о профессорско-преподавательском составе на 2015/2016 учебный год

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно- технологических машин (ТПП)	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
2.	Иностранный язык	Андреева Галина Васильевна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
		Замараева Мария Владимировна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
3.	Надежность и безопасность транспортно- технологических машин и комплексов	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
4.	Теоретическо- практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно- технологических машин	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно- технологических машин	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации ТТМиК	Дубино Наталья Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	доцент
7.	Инновационные и технологические риски деятельности	Дубино Наталья Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	доцент

	сервисных предприятий				
8.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
9.	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
10.	Учебная практика	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
12.	Преддипломная практика	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
13.	Научно-исследовательская работа	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
14.	Государственная итоговая аттестация	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
		Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Солодовников Дмитрий Николаевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Щегинин Николай Анатольевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2016/2017 учебный год**

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно- технологических машин (ТТП)	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
2.	Иностранный язык	Андреева Галина Васильевна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
		Замараева Мария Владимировна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
3.	Надежность и безопасность транспортно- технологических машин и комплексов	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
4.	Теоретическо- практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно- технологических машин	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно- технологических машин	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов	Дубино Наталья Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	доцент
7.	Инновационные и	Дубино Наталья	доцент БГТУ им.	канд.	доцент

	технологические риски деятельности сервисных предприятий	Викторовна	В.Г. Шухова	экон. наук	
8.	Организационно- правовые основы управленческой и предпринимательск ой деятельности	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
9.	Аналитические и численные методы решения организационно- управленческих задач	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
10.	Учебная практика	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
12.	Преддипломная практика	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
13.	Научно- исследовательская работа	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
14.	Государственная итоговая аттестация	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
		Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Солодовников Дмитрий Николаевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Щетинин Николай Анатольевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Конев Алексей	доцент БГТУ им.	канд.	—

		Александрович	В.Г. Шухова	техн. наук	
		Хмызенко Антон Владимирович	Генеральный директор ООО «ФРАНСАВТО»	—	—
		Хомич Антон Александрович	Заместитель директора ООО «ЧАДЭ»	—	—
		Татаринцев Евгений Сергеевич	Генеральный директор ООО «Автономия»	канд. техн. наук	—

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2017/2018 учебный год**

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно- технологических машин (ТТП)	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
2.	Иностранный язык	Андреева Галина Васильевна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
		Замараева Мария Владимировна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
3.	Надежность и безопасность транспортно- технологических машин и комплексов	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
4.	Теоретическо- практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно- технологических машин	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно- технологических машин	Пастухов Александр Геннадьевич	профессор БГАУ им. В.Я Горина	д-р техн. наук	профессор
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов	Дубино Наталья Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	доцент
7.	Инновационные и	Дубино Наталья	доцент БГТУ им.	канд.	доцент

	технологические риски деятельности сервисных предприятий	Викторовна	В.Г. Шухова	экон. наук	
8.	Организационно- правовые основы управленческой и предпринимательск ой деятельности	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
9.	Аналитические и численные методы решения организационно- управленческих задач	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
10.	Учебная практика	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
12.	Преддипломная практика	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
13.	Научно- исследовательская работа	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
14.	Государственная итоговая аттестация	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
		Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Солодовников Дмитрий Николаевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Щетинин Николай Анатольевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Конев Алексей	доцент БГТУ им.	канд.	—

		Александрович	В.Г. Шухова	техн. наук	
		Хмызенко Антон Владимирович	Генеральный директор ООО «ФРАНСАВТО»	—	—
		Хомич Антон Александрович	Заместитель директора ООО «ЧАДЭ»	—	—
		Татаринцев Евгений Сергеевич	Генеральный директор ООО «Автономия»	канд. техн. наук	—

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2018/2019 учебный год**

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно- технологических машин (ТТП)	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
2.	Иностранный язык	Андреева Галина Васильевна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
		Замараева Мария Владимировна	ст. преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова	—	—
3.	Надежность и безопасность транспортно- технологических машин и комплексов	Щетинин Николай Анатолевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
4.	Теоретическо- практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно- технологических машин	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно- технологических машин	Щетинин Николай Анатолевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов	Дубино Наталья Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	доцент
7.	Инновационные и	Дубино Наталья	доцент БГТУ им.	канд.	доцент

	технологические риски деятельности сервисных предприятий	Викторовна	В.Г. Шухова	экон. наук	
8.	Организационно- правовые основы управленческой и предпринимательск ой деятельности	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
9.	Аналитические и численные методы решения организационно- управленческих задач	Конев Алексей Александрович	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
10.	Учебная практика	Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
12.	Преддипломная практика	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
13.	Научно- исследовательская работа	Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
14.	Государственная итоговая аттестация	Алиматов Баходыр Абдуманнонович	профессор БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р техн. наук	профессор
		Загородний Николай Александрович	Эксперт-расчетчик ООО «Дженсер Сервис 180» доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	доцент
		Солодовников Дмитрий Николаевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Щетинин Николай Анатольевич	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Дуганова Елена Викторовна	доцент БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук	—
		Конев Алексей	доцент БГТУ им.	канд.	—

		Александрович	В.Г. Шухова	техн. наук	
		Хмызенко Антон Владимирович	Генеральный директор ООО «ФРАНСАВТО»	—	—
		Хомич Антон Александрович	Заместитель директора ООО «ЧАДЭ»	—	—
		Татаринцев Евгений Сергеевич	Генеральный директор ООО «Автономия»	канд. техн. наук	—

Приложение 7

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2015/16 учебный год

№ п/ п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно-технологических машин (ТТП)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Автотранспортное предприятие БГТУ им. В.Г. Шухова	Бульдозер, экскаватор одноковшовый с обратной лопатой, поливочная машина на базе автомобиля, автогрейдер.
2.	Иностранный язык	Специализированные аудитории	Специализированная мебель. Переносной магнитофон, видеомангофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук.
3.	Надежность и безопасность транспортно-технологических машин и комплексов	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
4.	Теоретическо-практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно-технологических машин	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС;

			системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
7.	Инновационные и технологические риски деятельности сервисных предприятий	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
8.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
9.	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
10.	Учебная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд

			автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
12.	Преддипломная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
13.	Научно-	Лаборатория технического	Специализированная мебель. Натурная модель

	исследовательская работа	сервиса транспортных машин и технологических комплексов	легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
14.	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2016/17 учебный год

№ п/ п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно-технологических машин (ТТП)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Автотранспортное предприятие БГТУ им. В.Г. Шухова	Бульдозер, экскаватор одноковшовый с обратной лопатой, поливомоечная машина на базе автомобиля, автогрейдер.
2.	Иностранный язык	Специализированные аудитории	Специализированная мебель. Переносной магнитофон, видеоманитофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук.
3.	Надежность и безопасность транспортно-технологических машин и комплексов	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
4.	Теоретическо-практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно-технологических машин	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с

			гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
7.	Инновационные и технологические риски деятельности сервисных предприятий	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
8.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
9.	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
10.	Учебная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.

		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
12.	Преддипломная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
13.	Научно-	Лаборатория технического сервиса транспортных	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы

	исследовательская работа	машин и технологических комплексов	узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
14.	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2017/18 учебный год

№ п/ п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно-технологических машин (ТПП)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Автотранспортное предприятие БГТУ им. В.Г. Шухова	Бульдозер, экскаватор одноковшовый с обратной лопатой, поливомоечная машина на базе автомобиля, автогрейдер.
2.	Иностранный язык	Специализированные аудитории	Специализированная мебель. Переносной магнитофон, видеоманитофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук.
3.	Надежность и безопасность транспортно-технологических машин и комплексов	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
4.	Теоретическо-практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно-технологических машин	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с

			гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
7.	Инновационные и технологические риски деятельности сервисных предприятий	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
8.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
9.	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
10.	Учебная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.

		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
12.	Преддипломная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
13.	Научно-	Лаборатория технического сервиса транспортных	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы

	исследовательская работа	машин и технологических комплексов	узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
14.	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.

**Материально-техническое обеспечение учебного процесса
на 2018/19 учебный год**

№ п/ п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений
1.	Современные проблемы и направления развития основных этапов жизненных циклов транспортно-технологических машин (ТПП)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Автотранспортное предприятие БГТУ им. В.Г. Шухова	Бульдозер, экскаватор одноковшовый с обратной лопатой, поливомоечная машина на базе автомобиля, автогрейдер.
2.	Иностранный язык	Специализированные аудитории	Специализированная мебель. Переносной магнитофон, видеоманитофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук.
3.	Надежность и безопасность транспортно-технологических машин и комплексов	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
4.	Теоретическо-практические аспекты сервиса и эксплуатации транспортно-технологических машин	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
5.	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с

			гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
6.	Менеджмент инноваций и экономические риски в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
7.	Инновационные и технологические риски деятельности сервисных предприятий	Специализированные аудитории	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
8.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
9.	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач	Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
10.	Учебная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.

		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
11.	Производственная практика (Технологическая практика)	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
12.	Преддипломная практика	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
13.	Научно-	Лаборатория технического сервиса транспортных	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы

	исследовательская работа	машин и технологических комплексов	узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.
14.	Государственная итоговая аттестация	Лаборатория технического сервиса транспортных машин и технологических комплексов	Специализированная мебель. Натурная модель легкового автомобиля. Натурные образцы узлов автомобилей: двигатель в сборе со сцеплением и КПП; блок цилиндров двигателя; механизм газораспределения; компрессор кондиционера; передняя подвеска автомобиля; шины автомобильные; стенды, имитирующие работу: двухтактного ДВС; системы зажигания; рулевого управления с гидроусилителем; дискового тормозного механизма; заднего моста легкового автомобиля.
		Лаборатория технического творчества	Специализированная мебель. Стенд изучения рулевого управления легкового автомобиля, стенд изучения конструкции и работы заднего моста легкового автомобиля, стенд для изучения конструкции передней подвески заднеприводного легкового автомобиля, двигатель автомобиля SUBARU, стенд автоматической АКПП автомобиля Ford.
		Лаборатория имитационного моделирования рабочих процессов транспортных и технологических машин	Специализированная мебель, персональные компьютеры с установленным лицензионным ПО.