

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)



Утверждено решением Ученого совета
Протокол № 15 от 2.07.2021
Директор Т.В. Сазонова
«2» 7 2021 г.

Образовательная программа высшего образования

Направление подготовки (специальность)

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль)

«Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования
(нефтегазодобыча)»

Квалификация

Бакалавр

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Форма обучения

Заочная

(очная)

Кумертау 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1 Нормативные документы для разработки ОП ВО	3
2 Общая характеристика ОП ВО	3
2.1 Цель ОП ВО	4
2.2 Срок освоения ОП ВО	4
2.3 Объем ОП ВО	4
2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО	4
3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	5
3.1 Область профессиональной деятельности выпускника	5
3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	5
3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника	5
3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	6
3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами.....	7
4 Планируемые результаты освоения ОП ВО	8
5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО.....	10
5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами	10
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	10
5.3 Финансовое обеспечение	11
5.4 Развитие компетенций, обучающихся в социокультурной среде филиала.....	12
6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	16
7 Использование дистанционных образовательных технологий	18
Приложение 1 Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО	20
Приложение 2 Учебный план с календарным учебным графиком	
Приложение 3 Рабочие программы дисциплин (модулей)	
Приложение 4 Программы практик	
Приложение 5 Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 6 Изменения и дополнения к ОП ВО	

1 Нормативные документы для разработки ОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилю подготовки «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» высшего образования (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. №1470 (в редакции Приказа Минобрнауки России от 20.04.2016г. №444);
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», приказ №187Н от 23 марта 2015 г.;
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «Специалист по мехатронным системам автомобиля» УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» октября 2014 г. №715н
- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»
- Приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. N 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 638 «Об утверждении методики определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 N 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 N 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
- Устав и локальные нормативные правовые акты Оренбургского государственного университета и филиала.

2 Общая характеристика ОП ВО

Образовательная программа, реализуемая в Кумертауском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиля подготовки «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по указанному направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и профилю подготовки.

2.1 Цель ОП ВО

Цель настоящей программы состоит в учебно-методическом обеспечении образовательного процесса, имеющего главной целью подготовку специалиста, способного осуществлять профессиональную деятельность в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов по профилю Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча) и отвечающего требованиям уровня бакалавриата.

ОП ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет знаний, ориентированный на их практическое применение в профессиональной деятельности;
- ориентацию на потребность местного и регионального рынка труда;
- формирование готовности принимать обоснованные инженерные и управленческие решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

В области обучения целью ОП ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов является формирование профессиональных компетенций, формирующих способность организовывать и успешно реализовывать мероприятия по организации технического сервиса в промышленном комплексе: осуществлять выбор технологий и оборудования под поставленные задачи производства, программного обеспечения под современные технологии, проектировать предприятия технического сервиса различных форм собственности с учётом экономической эффективности, материально-технической базы и технологий обслуживания и ремонта технических средств; организации защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия.

В области воспитания целью ОП ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов является формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) компетенций, основанных на гуманитарных, социальных, правовых, экономических, математических и естественно-научных знаниях, и позволяющих ему успешно работать в сфере деятельности, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, а так же воспитание гражданской позиции, целеустремлённости, организованности коммуникабельности, трудолюбия, толерантности, высокой общей культуры, стремления к саморазвитию, повышение квалификации и мастерства.

2.2 Срок освоения ОП ВО

Срок освоения ОП ВО по заочной форме обучения составляет 5 лет.

2.3 Объем ОП ВО

Объем образовательной программы (трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы), включающий в себя все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения, составляет 240 зачетных единиц (З.Е.).

2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, или высшем профессиональном образовании (для программ подготовки бакалавров). Лица, имеющие среднее профессиональное образование соответствующего профиля, могут осуществлять

переход на ускоренное обучение (по индивидуальному плану) за счет перезачета и (или) переаттестации результатов освоения образовательной программы СПО.

Под соответствующим профилем понимается:

- в среднем профессиональном и высшем профессиональном образовании - такие ОП этих уровней профессионального образования, которые имеют близкие или одинаковые по наименованию общепрофессиональные и специальные дисциплины и учебные элементы в программах дисциплин;

- в высшем профессиональном образовании ОП, которые близки по содержанию не менее чем на 55%.

Абитуриенты должны иметь хорошую общеобразовательную подготовку, широкий кругозор, стремление к овладению знаниями и навыками в области профессиональной деятельности.

3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавра с профилем подготовки «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» является область науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно- технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению подготовки входят: крупнейшие автотранспортные предприятий, управления технологического транспорта нефтегазодобывающих предприятий, сервисные и дилерские центры ведущих производителей автомобильной и специальной техники, технологического оборудования.

3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника по профилю подготовки «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов являются: транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

3.3.1 Основные виды профессиональной деятельности

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов выпускник с профилем подготовки «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- экспериментально-исследовательская;
- сервисно-эксплуатационная.

3.3.2 Дополнительные виды профессиональной деятельности

Техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре

3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по профилю «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем ОП ВО:

а) в экспериментально-исследовательской деятельности

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности
- участие в составе коллектива исполнителей в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности;
- анализ в составе коллектива исполнителей состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований;
- создание в составе коллектива исполнителей моделей, позволяющих прогнозировать свойства объектов профессиональной деятельности;
- разработка в составе коллектива исполнителей планов, программ и методик проведения исследований объектов профессиональной деятельности;
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе, синтезе и оптимизации процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции и услуг с применением проблемно-ориентированных методов;
- информационный поиск и анализ информации по объектам исследований;
- техническое, организационное обеспечение и реализация исследований;
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе результатов исследований и разработке предложений по их внедрению;
- участие в составе коллектива исполнителей в выполнении опытно-конструкторских разработок;
- участие в составе коллектива исполнителей в обосновании и применении новых информационных технологий.

б) в сервисно-эксплуатационной деятельности

- обеспечение эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин и транспортного оборудования, используемого в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- проведение в составе коллектива исполнителей испытаний и определение работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспорта и транспортного оборудования;
- выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, их элементов и систем;
- участие в проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и транспортного оборудования различных форм собственности;
- организация работы с клиентами;
- надзор за безопасной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- разработка в составе коллектива исполнителей эксплуатационной документации;
- организация в составе коллектива исполнителей экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования;

- подготовка и разработка в составе коллектива исполнителей сертификационных и лицензионных документов;

-выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих.

3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами

Перечень профессиональных стандартов с реквизитами, а также обобщенные трудовые функции и трудовые функции, соответствующие компетенциям, формируемым ОП ВО представлен в виде таблицы 1.

Таблица 1 - Перечень профессиональных стандартов

№ п/п	Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
1	«Специалист по Техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом осмотре», приказ №187Н от 23 марта 2015 г.;	Код В Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	В/01.6 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
			В/02.6 Идентификация транспортных средств
			В/03.6 Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля
			В/04.6 Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств
			В/05.6 Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств
			В/06.6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
			В/07.6 Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
			В/08.6 Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
			В/09.6 Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
			В/10.6 Реализация технологического процесса проведения технического

№ п/п	Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
			осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
2	«Специалист по мехатронным системам автомобиля» приказ №715н от «13» октября 2014 г.	Код В Контроль качества выполнения предпродажной подготовки, технического обслуживания и ремонта автомобиля	В/01.4 Контроль проведения предпродажной подготовки, технического обслуживания и ремонта узлов, агрегатов и мехатронных систем автомобиля
			В/02.4 Контроль качества производства продукции/оказания услуг
			В/03.4 Контроль рационального использования материалов, инструментов, оснастки и оборудования
			В/04.4 Разработка нормативной документации
		Код С Деятельность по обеспечению бесперебойной работы в технологическом цикле изготовления продукции/оказания услуг, удовлетворяющих требованиям потребителей	С/01.5 Обеспечение выпуска продукции/оказание услуг в соответствии с требованиями нормативной документации
			С/02.5 Осуществление сопровождения и актуализации технологических процессов по изготовлению, ремонту и техническому обслуживанию узлов, агрегатов и мехатронных систем автомобиля
			С/03.5 Обеспечение функционирования и совершенствование процесса производства

4 Планируемые результаты освоения ОП ВО

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-10).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК 1);
- владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК 2);
- готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК 3);
- готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК 4).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

экспериментально-исследовательская деятельность:

- способностью в составе коллектива исполнителей к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-18);
- способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-19);
- способностью к участию в составе коллектива исполнителей к выполнению лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-20);
- готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-21);
- готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства (ПК-22);

сервисно-эксплуатационная деятельность:

- владением знаниями экономических законов, действующих на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);
- способностью организовать техосмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38);

- способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры, и по косвенным признакам (ПК-39);
- способностью использовать методы принятия решений рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-40);
- способностью использования современных конструкционных материалов в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-41);
- способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики (ПК-42);
- владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-43);
- способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования (ПК-44);
- готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения (ПК-45).

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО приведена в Приложении 1.

5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО

5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами

Доля штатных научно-педагогических работников составляет 90 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации. К реализации программы бакалавриата также привлекаются лица на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно - педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 90 процентов, что соответствует требованиям ФГОС ВО (не менее 70%).

Доля научно - педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 75 %, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 60%).

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направлением подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 7 процентов, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 5%).

Преподаватели систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью; о чем свидетельствуют ежегодные отчеты по научной и учебно - методической работе кафедры, ведущих занятия по дисциплинам учебного плана. Выполняются хоздоговорные работы по следующим темам: «Исследование эксплуатационных свойств автомобильных топлив», «Оптимизация нормативов технического обслуживания» и др.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Библиотека Кумертауского филиала ОГУ обеспечивает студентов, преподавателей и аспирантов основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями,

необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик из расчета более 50 экземпляров каждого из изданий, и более 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Для организации и проведения всех видов занятий (лабораторных работ, курсовых работ (проектов) расчетно-графических работ) и методического обеспечения самостоятельной работы студентов по дисциплинам учебного плана преподавателями Кумертауского филиала ОГУ разработано достаточное количество собственных методических указаний.

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации, изданий и интернет-ресурсам. Все студенты имеют возможность неограниченного доступа:

- к электронным фондам и электронному каталогу научной библиотеки ОГУ <http://artlib.osu.ru/site/>;

- к электронно-библиотечным системам:

- 1) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru/> (договор №13-01/13 от 26.03.2013 г.). Ресурс содержит электронные издания по истории, философии, культурологии, психологии, социологии, религии, искусствоведению, филологическим наукам, политологии, правоведению, экономике, естественным наукам, информационным технологиям, а также художественной литературе. Базы данных ресурса содержат справочники, словари, энциклопедии, иллюстрированные издания по искусству на русском, немецком и английском языках;

- 2) ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/> Ресурс содержит издания учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемым дисциплинам.

- 3) ЭБС «Рукопт» <http://rucont.ru/> (договор № 596/Биб-104 от 24.05.2012 г.). Ресурс включает электронные учебники и учебные пособия, созданные преподавателями ОГУ.

В процессе обучения обеспечивается высокая степень непрерывности компьютерной подготовки студентов.

Обучение студентов с использованием ЭВМ осуществляется на практических занятиях посредством решения индивидуальных вариантов заданий.

По дисциплине «Компьютерная графика» происходит первое знакомство студентов с системой САПР «Компас-График» фирмы «Аскон».

На лекционных и практических занятиях активно используются мультимедийная проекционная техника. В ходе лекционных и практических занятий студентам на проекционном экране демонстрируются иллюстрационные фото и видеоматериалы.

Электронная библиотека Филиала представляет собой совокупность информационно-библиографических баз данных, полнотекстовых ресурсов на DVD и CD-ROM.

Филиалом обеспечивается доступ обучающихся к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам, информационным технологиям, телекоммуникационным технологиям, соответствующим технологическим средствам через программную систему *Личный кабинет студента*. Порядок и формы доступа к используемым ресурсам устанавливает Филиал.

5.3 Финансовое обеспечение

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)» 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 по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. № 1272 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2015 г., регистрационный № 39898).

5.4 Развитие компетенций, обучающихся в социокультурной среде филиала

Основной целью системы воспитания в филиале является подготовка профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к профессионализму, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей. От современного выпускника ожидают не только глубоких и обширных знаний в данной профессиональной области, навыков и умения работать на современной технике, но и качественного быстрого выполнения порученной работы, быструю адаптацию к изменяющимся условиям работы, обучаемость, умение работать в команде и т.д.

В связи с этим выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

5.4.1 Документы, регламентирующие воспитательную деятельность

- План работы Совета по СВР;
- План мероприятий Совета профилактики Кумертауского филиала
- ОГУ;
- Положение о студенческом Совете Кумертауского филиала ОГУ;
- Положение о Совете по социально-воспитательной работе со студентами;
- Положение о Совете профилактики правонарушений.

5.4.2 Структура социально – воспитательной работы

Для обеспечения и функционирования социокультурной среды филиала создана организационная структура, которая включает:

- Студенческий Совет филиала
- Студенческое научное общество
- Студенческий Совет общежития
- Студенческое Профсоюзное бюро
- Старостат
- Совет по СВР
- Совет профилактики правонарушений
- Наркопост
- Музейный центр филиал
- Совет ветеранов

Основным коллегиальным руководящим органом по социально-воспитательной деятельности является Совет по социально-воспитательной работе.

Важной составляющей эффективности программы социально- воспитательной работы является студенческое самоуправление, во главе которого стоит Студенческий Совет Филиала. Студенческий Совет организует свою работу в тесном сотрудничестве со студенческим профсоюзным комитетом, старостатом, студенческим советом в общежитии, студенческим научным обществом.

Для организации воспитательной работы в группах с целью формирования студенческих коллективов, развития научного, творческого, спортивного потенциала студентов, адаптации к условиям обучения в Филиале, формирования профессиональных навыков и выполнения ряда других задач, ежегодно приказом по Филиалу назначаются кураторы в академических группах 1-4 курсов.

Ведущей организацией в системе студенческого самоуправления является профсоюзная организация студентов, которая принимает активное участие в управлении филиалом: разработке нормативных документов, определяющих организацию учебно-воспитательного процесса; социальной поддержке досуга, быта; питания, спорта, просветительно-культурных мероприятий.

5.4.3 Структурные подразделения филиала, обеспечивающие развитие социально – личностных компетенций студентов

Отдел социально-воспитательной работы является структурным подразделением Кумертауского филиала ОГУ, обеспечивающим развитие социально-личностных компетенций студентов.

Основными задачами отдела являются:

1. Организация в филиале систематической воспитательной работы со студентами, обеспечение единства обучения и воспитания в процессе подготовки бакалавров, создание необходимых условий для удовлетворения потребностей личности в интеллектуальном, культурном, творческом, нравственно-эстетическом и физическом развитии. В рамках Концепции в Филиале созданы структурные подразделения, необходимые для реализации творческих, интеллектуальных, спортивно – оздоровительных, лидерских способностей студентов.

2. Формирование оптимальной социокультурной среды, направленной на воспитание у студентов высоких духовных качеств, патриотизма, трудолюбия, ответственности и самодисциплины.

3. Обеспечение успешной адаптации студентов к условиям и режиму учебной деятельности, психологической и правовой готовности к будущей профессиональной деятельности.

4. Организация и проведение воспитательных, культурно-массовых, досуговых и спортивных мероприятий, содействующих социальному, культурному, духовно-нравственному и физическому развитию личности студента и работника филиала.

5. Создание условий для поддержки и развития действующих и вновь создаваемых дискуссионных, информационных, военно-патриотических, спортивных, технических, творческих клубов и секций по интересам, спортивных площадок.

6. Содействие развитию студенческого самоуправления, организационной и методической помощи в работе студенческих общественных объединений.

5.4.4 Творческие студии (компетенции ОК-5, ОК-6)

Цель: приобщение студентов к эстетическим и культурным ценностям, создание необходимых условий для реализации их творческих способностей и задатков, вовлечение студенчества в активную культурно-творческую деятельность.

Творческие студии:

- вокальные коллективы;
- вокально-инструментальный ансамбль;
- студия танца;
- команда КВН;

- театральная студия «Маски»;

- клуб «Брейн-ринг».

Студенты принимают участие в мероприятиях:

- праздник для первокурсников «День знаний»;

- праздник Посвящение в студенты;

- конкурс талантов «Минута славы»;

- международный День пожилых людей (помощь ветеранам, торжественный вечер);

- смотр-конкурс художественной самодеятельности между факультетами «Студенческая осень» под девизом «Алло, мы ищем таланты»;

- международный день студентов - гала-концерт, на котором подводятся итоги смотра-конкурса;

- фестиваль «Творчество молодых»;

- день Святого Валентина;

- игры КВН;

- игры «Брейн-ринг»;

- мероприятия, приуроченные ко Дню Победы;

- участие в городском концерте «Молодая гвардия поет песни Победы», посвященном Дню Великой Победы;

- фестиваль «Созвездие».

5.4.5 Спортивные секции (компетенции ОК-8)

Реализация спортивно-оздоровительной работы, пропаганда и внедрение физической культуры и здорового образа жизни осуществляется в спортивно-оздоровительном комплексе «Звезда». На его базе функционируют 3 спортивных секции по следующим направлениям: волейбол (юноши, девушки), баскетбол (юноши, девушки), мини-футбол.

Секции проводятся на основе утвержденного расписания занятий, охват студентов составляет 47%. Преподавание в спортивных секциях осуществляется квалифицированным тренерским составом. Традиционными мероприятиями являются: соревнования между группами по баскетболу, волейболу, мини - футболу, городская Спартакиада среди учащейся молодежи, спортивно-массовое мероприятие «Спартакиада первокурсников». Студенты принимают активное участие не только в городских соревнованиях, но и в соревнованиях международного, всероссийского, регионального уровней. Среди студентов филиала есть призеры международных, всероссийских и республиканских соревнований, кандидаты в мастера спорта.

5.4.6 Медико-профилактическая работа (компетенции ОК-9)

В филиале созданы и функционируют Совет профилактики правонарушений, Наркопост, основывающие свою работу на принятых программах по профилактике асоциальных явлений и правонарушений. Совет профилактики филиала занимается широким кругом вопросов, направленных на создание необходимых условий для организации работы среди студентов по профилактике заболеваний вирусными инфекциями, комплексом мероприятий по профилактике наркомании и других зависимостей, пропаганде здорового образа жизни.

5.4.7 Научная библиотека и Музейный центр

Научная библиотека филиала осуществляет формирование общекультурных компетенций путем использования разнообразных форм и методов библиотечной работы:

- книжных выставок;

- бесед и обзоров;

- тематических просмотров литературы;

- презентаций книг;

- проведения литературных гостиных и других комплексных мероприятий культурно-просветительского характера.

С целью формирования у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, исторической памяти и исторической связи поколений ежегодно в цикле мероприятий «Великой Победе посвящается...» в библиотеке оформляются книжные выставки, на которых экспонируются материалы военной тематики из фонда библиотеки.

Библиотека уделяет большое внимание формированию культуры здорового образа жизни через организацию выставок, обзоров, бесед посвященных Всемирному дню здоровья, Международному дню по борьбе с наркоманией и др.

Традиционно в начале и конце учебного года работают книжные выставки в помощь первокурсникам, дипломникам.

Музейный центр Кумертауского филиала ОГУ является объектом материально-технической базы. Основная цель – воспитание у студентов патриотического мировоззрения, уважения к людям труда и к избранной профессии, бережного отношения к историческому наследию путем сохранения материалов об истории и деятельности филиала.

На базе Музейного центра проводятся просветительские экскурсии для студентов и гостей филиала.

5.4.8 Общественные объединения (компетенции ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9)

Выявление наиболее перспективной и талантливой молодежи из студенческой среды, подготовка лидеров из числа лучших студентов филиала является основным направлением социально – воспитательной работы.

Для развития общественного направления в воспитании и формирования гражданской позиции студентов в Филиале функционируют: волонтерская группа «Вместе», осуществляющая деятельность, направленную на решение задач общественного воспитания, формирования гражданственности и патриотизма, активной жизненной позиции у студентов и решение проблем занятости молодежи. Волонтерская группа «Вместе» дважды становилась победителями городской молодежной премии «Ювента», где им были вручены дипломы о победе в двух номинациях: «Лучшая молодежная акция», «Милосердие». Инициаторами развития волонтерского движения являются Студенческая профсоюзная организация и Студенческий совет филиала. Волонтерское движение осуществляется на основании принятого Положения и направлено на развитие активной жизненной позиции у студентов, решение проблем занятости молодежи в летний каникулярный период, реализацию социальных и трудовых инициатив студенчества. Волонтеры принимают активное участие в капитальном ремонте учебно - лабораторных корпусов и благоустройстве прилегающей территорией. В рамках акции «Работу молодым!» ежегодно проводится конкурс на «Лучшую волонтерскую группу». Победители конкурса «Лучшая волонтерская группа» награждаются туристической поездкой в г. Оренбург.

Вопросы состояния и развития воспитательной работы в образовательной деятельности и формирования социально-личностных компетенций систематически обсуждаются на заседаниях Ученого совета филиала, совета по социально-воспитательной работе, заседаниях кафедр. Проблемы учащейся молодежи, а также достижения в учебе, спорте, творчестве освещаются на сайте филиала и в ежемесячной газете «Студенческий вестник». Традиционные полосы газеты рассказывают о событиях в социально - воспитательной сфере филиала. Публикации нацелены на создание образа успешного студента, способного реализовать свой потенциал в общественной жизни, спортивной, творческой, научно-исследовательской работе

5.4.9 Вопросы состояния и развития воспитательной работы в образовательной деятельности и формирования социально-личностных компетенций систематически обсуждаются на заседаниях Ученого совета филиала, совета по социально-воспитательной работе, заседаниях кафедр.

Проблемы учащейся молодежи, а также достижения в учебе, спорте, творчестве освещаются на сайте филиала и газете «Студенческий вестник». Традиционные полосы газеты рассказывают о событиях в социально-воспитательной сфере филиала. Публикации нацелены на создание образа успешного студента, способного реализовать свой потенциал в общественной жизни, спортивной, творческой, научно-исследовательской работе.

5.4.10 Социальная поддержка

С целью социальной защищенности студентов Филиала и улучшения их материального обеспечения в Филиале системно проводится комплекс мероприятий по социальной поддержке. Студенты из малообеспеченных семей в соответствии с решениями органов студенческого самоуправления получают материальную помощь.

В целях улучшения финансового положения студентов из малообеспеченных семей, обучающихся на платной основе, филиалом регулярно рассматриваются вопросы о переводе данных студентов на бюджетную основу обучения.

Иногородные студенты, нуждающиеся в жилье, обеспечены благоустроенным, комфортабельным общежитием. В общежитии оборудованы: библиотека с читальным залом на 90 посадочных мест, оснащенная мультимедийным оборудованием и компьютерами подключены к локальной сети с доступом в интернет; открыт музыкальный кабинет, оснащенный современным музыкальным оборудованием. В парковой зоне, прилегающей к общежитию оборудованы беговая дорожка и спортивная площадка. При общежитии создан и функционирует тренажерный зал.

5.4.11 Поощрение студентов

В филиале действует механизм поощрения и стимулирования студентов в соответствии с Положениями:

Положение № 22 о Доске Почета

Положение № 24 о награждении Почетной грамотой

Положение № 28 о поощрении студентов

Положение № 30 о благодарности студентам

Положение о звании Лучший студент

Положение о конкурсе Лучшая группа

Положение о конкурсе лучший спортсмен

Положение об именной стипендии Ученого совета

Ежегодно в конце учебного года в Филиале проводится традиционное студенческое мероприятие «Созвездие», на котором награждаются студенты, достигшие особых успехов в учебной, научной, общественной, творческой, спортивной деятельности.

6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В Кумертауском филиале ОГУ созданы следующие условия для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, в учебные помещения и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях:

1 Для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья выделен учебный корпус №7 (ул. Заслонова, д.1), все аудитории для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья находятся на первом этаже учебного корпуса.

2 Оборудована лестница учебного корпуса № 7 пандусом и поручнями при входе в учебный корпус, оборудованы расширенные дверные проемы.

3 Осуществлена контрастная окраска дверей и лестниц на первом этаже учебного корпуса № 7.

4 Выделены места для парковки автотранспортных средств лиц с ограниченными возможностями в количестве двух парковочных мест в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 12.4.026 на территории учебного корпуса № 7.

5 Осуществлена реконструкция туалета на I этаже в соответствии с требованиями к санитарным комнатам для маломобильных групп населения. Туалетная кабина оборудована откидными опорными поручнями на первом этаже учебного корпуса №7 и оснащена специализированным санитарно-техническим оборудованием.

В лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий и библиотеке учебного корпуса №7 оборудованы по 2 места для инвалидов по каждому виду нарушений здоровья - опорно-двигательного аппарата, слуха и зрения, увеличена ширина прохода между рядами столов, установлены одноместные столы, увеличена зона учебных аудиторий на 2 места с учетом подъезда и разворота кресла-коляски.

7 Оборудована система сигнализации и оповещения лиц с ограниченными возможностями, способствующая обеспечению безопасности обучающихся в соответствии с СНиП 21-01 и ГОСТ 12.1.004.

8 Размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи лицам с ограниченными возможностями выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52875 в учебном корпусе №7.

9 Продолжается обустройство мест для лиц с ограниченными возможностями в столовой учебного корпуса № 7.

Решением Ученого Совета Кумертауского филиала ОГУ (от 26.02.2015 г., протокол № 49), принята концепция Политики Кумертауского филиала ОГУ в отношении обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При поступлении на обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и в целях комплексного сопровождения образовательного процесса предусмотрено заключение гражданско-правовых договоров на выполнение услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, услуг сурдопереводчика и тифлопедагога.

В соответствии с концепцией Политики Кумертауского филиала ОГУ в отношении обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено при формировании тематического плана комплектования библиотечного фонда приобретение специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов в формате печатных материалов, учебников с адаптированными шрифтами для студентов с нарушением зрения.

В Филиале созданы условия для размещения справочной информации о расписании учебных занятий в доступных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) на первом этаже учебного корпуса № 7.

В рамках реализации стратегической программы по развитию информационно-технологической базы и использованию материально-технических средств для обучающихся различных нозологий, предусмотрено:

- приобретение сурдотехнических средств для лиц с ограниченными возможностями по слуху: системы беспроводной передачи звука, техники для усиления звука, видеотехники, мультимедийной техники и других средств передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями слуха;

- приобретение технических средств усиления остаточного зрения и средств преобразования визуальной информации визуальной информации в аудио и тактильные сигналы для лиц с ограниченными возможностями по зрению: брайлевской компьютерной техники, электронных луп, видеоувеличителей, программ не визуального доступа к информации, программ-синтезаторов речи и других средств передачи информации в доступных формах для лиц с нарушениями зрения;

- приобретение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальных возможностей операционных систем, таких, как экранной клавиатуры и альтернативных устройств ввода информации для лиц с нарушениями опорно-двигательной функции.

В учебном корпусе № 7 установлена плазменная панель, которая выводит информацию о расписании учебных занятий, новостных событий, объявления и др. с трансляцией субтитров в виде бегущей строки.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению Филиалом обеспечивается наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих - <http://kf.osu.ru/index.Dhp?slab=1>.

7 Использование дистанционных образовательных технологий

Организация учебного процесса с применением электронного обучения может осуществляться в рамках информационной образовательной среды Филиала в сетевом режиме, основанной на использовании информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих обмен учебной информацией на расстоянии, контроль качества обучения, реализацию системы сопровождения и администрирования учебного процесса. Обучающийся лично получает на основании заявления на доступ к программной системе **«Личный кабинет студента»** все логины и пароли библиотеке Филиала.

Обучающемуся доставляются по личному запросу:

- 1) пакет документов:
 - справка об обучении в Филиале по конкретной образовательной программе (направлению), форме обучения;
 - копия лицензии и аккредитации Филиала для подачи документов на получение налогового вычета;
- 2) информационное письмо, содержащее руководство по работе в программной системе **«Личный кабинет студента»** с указанием способов организации взаимодействия обучающихся с профессорско-преподавательским составом и административно-управленческим персоналом.

Способы доставки: 1) лично, рассылка почтой. 2) рассылка по e-mail. 3) лично, по e-mail, предоставление через программную систему **«Личный кабинет студента»**.

В программной системе **«Личный кабинет студента»** располагаются все учебные материалы: лекции, электронные пособия и учебники, презентации, электронная библиотека и ссылки на образовательные ресурсы используются для решения дидактических задач обучения.

Для взаимодействия между участниками образовательного процесса – преподавателями и студентами с целью качественной подготовки обучающихся к сессии, в последний день сессии на сайте размещаются все учебно-методические материалы в разделе Студентам, далее Задания на сессию и методические указания к КР, РГР, КП для студентов. Все учебные материалы для подготовки к сессии размещаются в строгом соответствии с учебными планами-графиками.

Для реализации потребностей электронного образования используется система Moodle («Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment» - Модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая оболочка).

В Филиале имеется опыт проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий сочетая on-line и off-line технологии в том числе и с организацией вебинаров. Филиал имеет возможность использовать электронные издания факультета дистанционных образовательных технологий ОГУ.

РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:

от Кумертауского филиала федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»:

заведующий кафедрой ААХ		Золотарев Е.С.
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.
ст. преподаватель кафедры ААХ		Кириллов Е.Ю.
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.

представители работодателя:

Начальник филиала Башкирского управления аварийно-восстановительных работ и капитального ремонта скважин

(наименование организации, должность)		Басов А.А.
	(подпись)	Ф.И.О.

ОП ВО СОГЛАСОВАНА:

Заместитель директора по учебно-методической и научной работе		Полякова Л.Ю.
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.

Приложение 1

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции									
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10
Блок 1	Базовая часть											
	Философия	2	+					+				
	История	1		+								
	Иностранный язык	2					+					
	Безопасность жизнедеятельности	8									+	+
	Физическая культура и спорт	4								+		
	Русский язык и культура речи	1					+					
	Математика	1-3										
	Физика	1										
	Информатика	2							+			
	Химия	1										
	Экология	3										
	Теплотехника	5										
	Теоретическая механика	2										
	Сопротивление материалов	3										
	Начертательная геометрия и инженерная графика	1										
	Теория механизмов и машин	3										
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3										
	Детали машин и основы конструирования	3										
	Экономическая теория	6			+							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции			
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Блок 1	Базовая часть					
	Философия	2				
	История	1				
	Иностранный язык	2				
	Безопасность жизнедеятельности	8				
	Физическая культура и спорт	4				
	Русский язык и культура речи	1				
	Математика	1-3			+	
	Физика	1			+	
	Информатика	2	+			
	Химия	1			+	
	Экология	3				+
	Теплотехника	5			+	
	Теоретическая механика	2			+	
	Сопротивление материалов	3			+	
	Начертательная геометрия и инженерная графика	1			+	
	Теория механизмов и машин	3			+	
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	+		+	
	Детали машин и основы конструирования	3			+	
	Экономическая теория	6				
	Экономика отрасли	7	+			
	Экономика предприятия	8	+			
	Гидравлика и гидропневмопривод	6			+	
	Общая электротехника и электроника	6			+	
	Метрология, стандартизация и сертификация	4			+	
	Правоведение	4				
	Автоматизированные системы управления	5	+		+	
	Основы теории надежности и диагностика	4	+		+	
	Основы технической эксплуатации автомобилей	4, 5		+	+	
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7		+	+	

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции			
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	7, 8		+	+	
	Вариативная часть					
	Профессионально-ориентированный иностранный язык	3				
	Специальные главы математики	4			+	
	Системы автоматизированного проектирования	2				
	Эксплуатационные материалы	6				
	Основы научных исследований	7				
	Нормативы по защите окружающей среды	9				+
	Основы нефтегазового дела	3				
	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5, 6				
	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования	7				
	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6				
	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	7				
	Основы транспортно-технического сервиса в нефтегазодобычи	8				
	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10				
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	9				
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	8				
	Устройство и эксплуатация навесного оборудования транспортных и транспортно-	7				

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции			
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
	технологических машин и оборудования					
	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	9				
	Технологический практикум	9				
	Коррозия и защита металлов	3				
	Единая система конструкторской документации и единая система технологической подготовки производства	3				
	Единая транспортная система	1		+		
	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	1				
	Энергоресурсосбережение на транспорте	9				+
	Автопрактикум	9				
	Основы триботехники	5				
	Прикладные задачи динамики твердого тела	5		+		
	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	5				
	Экспертный анализ технического состояния транспортных средств	5				
	Управление качеством на автомобильном транспорте	10				
	Испытания отремонтированных изделий	10				
	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	9				
	Спецкурс технической эксплуатации автомобилей	9				
	Общефизическая культура	1-6				
	Легкая атлетика	1-6				
	Волейбол	1-6				
Блок 2	Вариативная часть					
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4				

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции			
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, первая производственная практика	6				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, вторая производственная практика	8				
	Преддипломная практика	10			+	

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции													
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45
	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					+									
	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	7					+									
	Основы транспортно-технического сервиса в нефтегазодобычи	8	+								+					
	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10	+				+		+							
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	9								+			+	+		+
	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	8					+									
	Устройство и эксплуатация навесного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7					+									
	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	9						+								

[illegible]

[illegible]