

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 19.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

[Signature]

Гурьева Л. А.

19 апреля 2018 г.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование

Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

Код	Профессиональные стандарты	Номер	Дата
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	37055	29.04.2015

	Виды профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательская
+	сервисно-эксплуатационная
+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

[Signature] / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

[Signature] / Шугина Т. И./

Декан

[Signature] / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

[Signature] / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

[Signature] / Мьялаков Ю.И.
Директор ООО "Транспортно-ремонтный комплекс"

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.34	История автомобилизации	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.03	Экономика отрасли	
Б1.Б.16	Экономика предприятия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трудового права	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б1.Б.30	Автотранспортная психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	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
Б1.Б.09	Основы информационно-библиографической культуры	
Б1.Б.15	Информатика	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.09	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.07	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	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
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.22	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.23	Теплотехника	
Б1.Б.24	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.25	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.33	Управление проектами	
Б1.В.06	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.В.08	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.13	Транспортная логистика	
Б1.В.14	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.07.01	Силовые агрегаты	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.14	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Автомобильные двигатели	
ФТД.В.02	Техническая эксплуатация автомобилей	
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.22	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.14	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.ДВ.07.01	Силовые агрегаты	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы теории надежности	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.06	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	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
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.33	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии на транспорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы теории надежности	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание машин	
Б1.В.ДВ.07.01	Силовые агрегаты	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	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
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.34	История автомобилизации	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трудового права	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.07.01	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.08.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.08.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.Б.16	Экономика предприятия	
Б1.В.13	Транспортная логистика	
Б1.В.15	1С: Торговля и склад	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-38	способностью организовать технический осмотр 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
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.09	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.07.02	Сервис на транспорте	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Техническая эксплуатация автомобилей	
ПК-39	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
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.14	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Автомобильные двигатели	
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б1.В.08	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.12	Системы массового обслуживания	
Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехнические установки	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.07	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-42	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
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы автотовароведения	
Б1.В.ДВ.08.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.08.01	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				241	247	244	46	48	49	51	50
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	46	48	47	49	50
Дисциплины (модули)	55%	45%	30%	201	201	201	46	42	41	40	32
Базовая часть				96	112	111	42	28	23	12	6
Вариативная часть				89	105	90	4	14	18	28	26
Практики	0%	100%	0%	30	33	30		6	6	9	9
Вариативная часть				30	33	30		6	6	9	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				4	4	4			2	2	
Вариативная часть				4	4	4			2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.37%					
	в интерактивной форме					18%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	47.7	40.2	41.1	41.3	41.4
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					186.1	189.15	169.7	192.55	207.5	171.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	6	9	7	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	3	1	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	6	2	2	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1			
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						16	13	10	12	8	