

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

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: Очная

Срок обучения: 4г

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

+ <input type="checkbox"/>	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная
<input checked="" type="checkbox"/>	расчетно-проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	монтажно-наладочная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

5 гр / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

тугум / Шугина Т. И./

Декан

Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

Попов Е. Ю.
ген. директор
АО "Комиавтотранс"

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого				
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего					
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	5/6	16	32	3/6	16	4/6	16	32	4/6	15	4/6	15	25	4/6	121	5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3/6	2	4	3/6	3	2	5	3	3	6	2	1	3	18	3/6	
У	Учебная практика			4	4			4	4							8		
П	Производственная практика										6	6				6		
Пд	Преддипломная практика													6	6	6		
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6	6	6		
К	Каникулы	1	2/6	7	8	2/6	1	7	8	2	5	7	1	8	9	32	2/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	2/6	(3 дн)	1	2/6	(14 дн)	1	2/6	(6 дн)	2	2/6	(3 дн)	1	2/6	(14 дн)	9	2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		Более 39 нед.			Более 39 нед.			Более 39 нед.			Более 39 нед.							
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	208				
Студентов					12													
Групп					1													

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
Б1.Б.02	История	
Б1.В.ДВ.07.01	История автомобилизации	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Б1.Б.03	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	OK
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.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	
OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
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	
OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	OK
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б1.В.11	Автотранспортная психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	OK
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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	
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.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
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	
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	Сопротивление материалов	
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
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.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-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.14	Экология	
Б1.В.ДВ.09.02	Нормативы по защите окружающей среды	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: расчетно-проектная		
ПК-1	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.30	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
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-2	готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.30	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы триботехники	
Б2.В.04(Пд)	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-3	способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания 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.Б.33	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-4	способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием	ПК
Б1.Б.03	Экономика отрасли	
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б2.В.04(Пд)	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-5	владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации	ПК
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.09	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача 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	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача 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	
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача 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	
Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача 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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Сопротивление 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	
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.09.02	Нормативы по защите окружающей среды	
Б2.В.04(Пд)	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	
Б1.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б2.В.04(Пд)	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.33	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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
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.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и 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	
Б2.В.04(Пд)	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.16	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
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)	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.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.07	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии на транспорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
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.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '023.03.03-17-2-2445plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	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	
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	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.06.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.07.01	История автомобилизации	
Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.09.01	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.10.01	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	
Б2.В.04(Пд)	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: организационно-управленческая		
ПК-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов	ПК
Б1.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта 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-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.30	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.13	Транспортная логистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы автотовароведения	
Б2.В.04(Пд)	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-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.Б.30	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.Б.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б1.Б.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.Б.12	Системы массового обслуживания	
Б1.Б.13	Транспортная логистика	
Б2.В.04(Пд)	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-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	ПК
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.Б.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трудового права	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы автотовароведения	
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-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации	ПК
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.Б.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.Б.14	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Основы автотовароведения	
Б2.В.04(Пд)	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-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	ПК
Б1.Б.03	Экономика отрасли	
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы автотовароведения	
Б2.В.04(Пд)	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-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования	ПК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.14	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном 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	
ПК-30	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	ПК
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б1.В.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание машин	
Б1.В.ДВ.10.01	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	
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
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-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б2.В.04(Пд)	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-33	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б2.В.04(Пд)	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: монтажно-наладочная		
ПК-34	владением знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники	ПК
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического 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-35	владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли	ПК
Б1.Б.28	Типаж и эксплуатация технологического 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-36	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	
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	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.Б.29	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	1С: Торговля и склад	
Б2.В.04(Пд)	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.Б.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации 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-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.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
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-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.ДВ.04.01	Основы теории надежности	
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.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.10.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.04(Пд)	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '023.03.03-17-2-2445plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.04(Пд)	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	
Б2.В.04(Пд)	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-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.08	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические установки	
Б2.В.04(Пд)	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.11	Автотранспортная психология	
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			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				241	247	244	60	29	31	60	30	30	62	27	35	62	28	34	
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	30	30	60	27	33	60	26	34	
Дисциплины (модули)	55%	45%	33.3%	201	201	201	54	29	25	54	30	24	51	27	24	42	26	16	
Базовая часть				96	112	111	48	29	19	39	22	17	12	7	5	12	6	6	
Вариативная часть				89	105	90	6		6	15	8	7	39	20	19	30	20	10	
Практики	0%	100%	0%	30	33	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
Вариативная часть				30	33	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Факультативы				4	4	4							2		2	2	2		
Вариативная часть				4	4	4							2		2	2	2		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						39.82%												
	в интерактивной форме						20.4%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						55.4	-	57.6	53.2	-	58.9	51.1	-	55.6	55.6	-	54.3	58.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						51.9	-	51.5	51.5	-	52	51.5	-	52	52.4	-	52.2	51.5
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						23	-	27.5	24.7	-	20.8	19.8	-	27.2	22.8	-	21	18.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						1.8	-	3.1	3.3	-	1.6	1.7	-	1.7	1.8	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	5	4	9	5	4	9	5	4	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	4	2	2	4	2	2	3	1	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2		2	5	3	2	3	1	2	5	3	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						20	11	9	15	8	7	14	7	7	12	7	5	