

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

Гурьева Л. А.

"29" 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: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

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
<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Бороева З. А. / Бороева З. А./

Зам. начальника УМУ

Шугина Т. И. / Шугина Т. И./

Декан

Самородницкий А. А. / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

Свойкин В. Ф. / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

Мондов Е. Н. / Мондов Е. Н./
ген. директор
ОО «Комиавтотранс»

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		К	У	У	У	У	К																																					
II																		К	У	У	У	У	К																																					
III																			У	У	У	У	К																																					
IV																			У	У	У	У	К																																					

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	
Т	17	19	36	17	17	34	16 5/6	16	32 5/6	16 4/6	12	28 4/6	131 3/6
Э	3	3	6	3	2	5	2 5/6	3	5 5/6	2	2	4	20 5/6
У					4	4							4
П								4	4				4
Пд											4	4	4
Д											4	4	4
К	2	8	10	2	7	9	1	6	7	1	8	9	35
*							1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
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													11
Групп													1

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.В.ДВ.07.01	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.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
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	
Б1.В.ДВ.06.02	Культурология	
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.В.12	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.35	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.18	Основы научных исследований	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта 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.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.20	Соппротивление материалов	
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.23	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.24	Теплотехника	
Б1.Б.25	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.26	Общая электротехника и электроника	
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	
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	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	
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.34	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	
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.04.02	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	
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.27	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.04.01	Испытание машин	
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	
ФТД.В.01	Энергоэффективность и экологические показатели - приоритеты развития автомобиля	
ФТД.В.02	Перспективы развития электромобилей	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.27	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.08	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.09.02	Нормативы по защите окружающей среды	
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.28	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.30	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.Б.31	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.13	Системы массового обслуживания	
Б1.В.14	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы трудового права	
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	
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: 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.17	Транспортная логистика	
Б1.В.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	

Индекс	Содержание	Тип
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.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.10	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.32	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.Б.34	Основы работоспособности технических систем	
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.33	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
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.31	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.07	Электротехника и электрооборудование 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-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.28	Основы технологии производства 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	
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.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические установки	

Индекс	Содержание	Тип
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.31	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.08	Эксплуатационные материалы	
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-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.28	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.12	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)				243	249	244	60	29	31	60	28	32	62	28	34	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	57%	43%	30.4%	212	212	212	56	29	27	54	28	26	54	28	26	48	28	20
Базовая часть				105	120	120	50	27	23	35	20	15	17	7	10	18	9	9
Вариативная часть				92	107	92	6	2	4	19	8	11	37	21	16	30	19	11
Практики	0%	100%	0%	21	24	22	4		4	6		6	6		6	6		6
Вариативная часть				21	24	22	4		4	6		6	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				4	4	4							2		2	2		2
Вариативная часть				4	4	4							2		2	2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			41.81%														
	в интерактивной форме			19%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.4			-	55.1	53.1	-	53.1	52	-	54.4	56.7	-	54.2	57.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			53.1			-	54	54	-	54	54	-	51.8	52	-	52.8	52.2
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.5			-	26.8	23.9	-	25.3	23.3	-	25.3	22.1	-	21.8	17.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.5			-	3.2	2.9	-	3.3	3.3	-	3.1	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	9	5	4	10	5	5	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	4	1	3	3	2	1	3	1	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	3	2	3	1	2	6	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						20	11	9	15	7	8	14	7	7	13	7	6