

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 29.04.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СЛИ

УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

"29" 04 2021 г.



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: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательская

сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2021-2022

№ 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

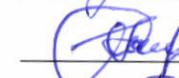
Начальник УМУ

 / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

 / Шугина Т. И./

Декан

 / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

 / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

 / Мищенко Н. В./  
Руководитель АРМиТехоТех  
ООО "САТИР"

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	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 - 3	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30
Числа	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		
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																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего		
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 2/6	34 5/6	16 3/6	15 1/6	31 4/6	16	16 2/6	32 2/6	17	9 2/6	26 2/6	125 1/6	
Э	Экзаменационные сессии	2	3 5/6	5 5/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	3 1/6	2 5/6	6	1 5/6	1 2/6	3 1/6	20 3/6	
У	Учебная практика						4							4	
П	Производственная практика										4	4		6	
D	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4 4/6	4 4/6	4 4/6		
K	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	7 2/6	8 2/6	1	6 3/6	7 3/6	1	8 3/6	9 3/6	34 3/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 1/6 (55 дн)	
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.				
	Итого	21 5/6	30 1/6	52	21 4/6	30 2/6	52	21 3/6	30 3/6	52	21 2/6	30 4/6	52	208	





Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.02	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.01	История	
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.16	Экономика	
Б1.Б.17	Экономика предприятия	
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.06	Правоведение	
Б1.Б.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
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.03	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение	
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.08	Психология управления	
Б1.Б.18	Производственный менеджмент	
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.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.18	Производственный менеджмент	
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.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	

Индекс	Содержание	Тип
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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.15	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.04	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.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.31	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.08	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
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.20	Основы научных исследований	
Б1.Б.29	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.10	Химия	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.Б.21	Сопротивление материалов	
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.25	Теплотехника	
Б1.Б.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.27	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.30	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.33	Управление проектами	
Б1.Б.04	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.Б.06	Транспортная логистика	
Б1.Б.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.12	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.Б.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.ДВ.05.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.Б.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.19	Инженерная экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
<b>Вид деятельности: экспериментально-исследовательская</b>		
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.Б.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.Б.04	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.Б.15	Охрана труда на автомобильном транспорте	
Б1.Б.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.Б.03(П)	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.32	Основы работоспособности технических систем	

Индекс	Содержание	Тип
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.02(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-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	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание машин	
Б1.В.ДВ.06.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
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	
Б3.Б.01	Задача 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	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.06.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б2.В.02(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-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.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.Б.31	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.08	Система, технология и организация сервисных услуг	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.06.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.ДВ.07.01	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	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	
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б2.В.03(П)	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.30	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	
Б1.В.ДВ.06.02	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.02	Сервис на транспорте	
Б2.В.02(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 работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные двигатели	
Б2.В.02(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.32	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей	
Б1.В.13	Системы массового обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические установки	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	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.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.14	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	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.30	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	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.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы автотовароведения	
Б2.В.03(П)	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.29	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

