

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 № 8 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А.

20 / 19 з.

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

направленность (профиль) Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

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
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Бор / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ Шугина / Шугина Т. И./

Декан Самородницкий / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой Свойкин / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя Маллаков Ю.С.
директор ООО «Транспортно-ремонтный комплекс»

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 деятельности	OK
Б1.Б.03	Экономика	
Б1.Б.12	Основы логистики	
Б1.Б.17	Экономика отрасли	
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 деятельности	OK
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.18	Транспортное право	
Б1.В.13	Транспортная энергетика	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация транспортных 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.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	
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	Управление персоналом	
Б1.Б.27	Маркетинг	
Б1.Б.32	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.33	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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 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	
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.19	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	
Б1.Б.26	Информатика	
Б1.Б.31	Основы информационно-библиографической культуры	
Б1.В.10	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии на транспорте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.13	Управление социально-техническими системами	
Б1.В.18	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Топливо и горюче-смазочные материалы	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет на транспорте	
Б1.Б.20	Прикладное программирование	
Б1.Б.21	Прикладная математика	
Б1.Б.23	Транспортная логистика	
Б1.Б.24	Механика:	
Б1.Б.24.01	Теоретическая механика	
Б1.Б.24.02	Прикладная механика	
Б1.Б.25	Материаловедение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.28	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.Б.29	Транспортная психология	
Б1.Б.30	Физика	
Б1.Б.34	История транспорта	
Б1.Б.35	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение	
Б1.В.04	Сопrotивление материалов	
Б1.В.05	Гидравлика	
Б1.В.11	Интермодальные и мультимодальные перевозки	
Б1.В.12	Маршрутизация перевозок и системы мониторинга	
Б1.В.14	Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава	
Б1.В.15	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.16	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.17	Общий курс транспорта	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математическое моделирование транспортных систем	
Б1.В.ДВ.08.01	Финансы на транспорте	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.11	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Нормативы по защите окружающей среды	
ОПК-5	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.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.26	Информатика	
Б1.Б.31	Основы информационно-библиографической культуры	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	ПК
Б1.Б.13	Управление социально-техническими системами	
Б1.В.05	Гидравлика	
Б1.В.ДВ.09.02	Автотовароведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	ПК
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	
Б1.В.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.08	Городской транспортный комплекс	
Б1.В.ДВ.05.02	Грузовые перевозки	
Б1.В.ДВ.06.02	Пассажирские перевозки	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация международных перевозок	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.02(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-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПК
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет на транспорте	
Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация сервисных услуг на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Сервис на транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Финансы 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	
ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	ПК
Б1.Б.19	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.В.13	Транспортная энергетика	
Б1.В.14	Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	ПК
Б1.Б.23	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПК
Б1.Б.23	Транспортная логистика	
Б1.В.01	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК
Б1.Б.12	Основы логистики	
Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ПК
Б1.Б.23	Транспортная логистика	
Б1.В.11	Интермодальные и мультимодальные перевозки	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	ПК
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	
Б1.В.10	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	
Б1.В.ДВ.04.02	Контейнерные и пакетные перевозки	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
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-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПК
Б1.Б.18	Транспортное право	
Б1.В.09	Правила и безопасность дорожного движения	
Б1.В.ДВ.07.02	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	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Нормативы по защите окружающей среды	
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.19	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация международных перевозок	
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: экспериментально-исследовательская		
ПК-22	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.17	Экономика отрасли	
Б1.В.07	Устройство и эксплуатация автомобильных дорог	
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-23	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление транспортными системами	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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-24	способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	ПК
Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.30	Физика	
Б1.В.17	Общий курс транспорта	
Б1.В.18	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы теории надежности	
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-25	способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	ПК
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.32	Менеджмент	
Б1.В.04	Соппротивление материалов	
Б1.В.06	Организационно-производственные структуры транспорта	
Б1.В.16	Теория транспортных процессов и систем	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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-26	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени	ПК
Б1.Б.20	Прикладное программирование	
Б1.Б.21	Прикладная математика	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.12	Маршрутизация перевозок и системы мониторинга	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математическое моделирование транспортных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая теория транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Топливо и горюче-смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии на транспорте	
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-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	ПК
Б1.Б.23	Транспортная логистика	
Б1.В.15	Моделирование транспортных процессов	
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-28	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок	ПК
Б1.Б.17	Экономика отрасли	
Б1.В.14	Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава	
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	
ФТД.В.02	Перспективы развития электромобилей	

	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	28	32	60	27	33	62	28	34	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	56%	44%	33.3%	216	216	216	57	28	29	57	27	30	51	28	23	51	30	21
Базовая часть				105	120	120	49	28	21	31	17	14	33	13	20	7	4	3
Вариативная часть				96	111	96	8		8	26	10	16	18	15	3	44	26	18
Практики	0%	100%	0%	15	18	18	3		3	3		3	9		9	3		3
Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3	9		9	3		3
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
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	53	52	-	55.5	54.6	-	54.3	56.6	-	55.5	58
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.6	-	54	54	-	51.5	51.5	-	52.8	52.8	-	52	51.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.2	-	27	25.3	-	23.3	21.4	-	20.5	15.2	-	22.9	20.6
	элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	3.2	3	-	3.3	3.1	-	1.6	1.8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3160.5	-	512	508	-	442.2	439.1	-	367.8	253.4	-	380.7	257.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					268.6	-	54	54	-	54.15	54.15	-	26.15	26.15	-		
	Блок Б2					86.45	-		36	-		12.15	-		36.15	-		2.15
	Блок Б3					8	-			-			-			-		8
	Блок ФТД					60.3	-			-			-		32.15	-		28.15
	Итого по всем блокам					3315.25	-	512	544	-	442.2	451.25	-	367.8	321.7	-	380.7	295.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						10	5	5	10	4	6	5	3	2	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	11	7	4	12	6	6	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	2	1	1	2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						20	10	10	18	10	8	15	8	7	14	8	6
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.25%												
	в интерактивной форме					19.8%												