

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Директор СЛИ _____ Гурьева Л. А.
"14" апреля 2018 г.



35.03.02

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
направленность (профиль) Технология деревообработки

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

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

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1164 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____

Зам. начальника УМУ _____

Декан _____

Зав. кафедрой _____

Представитель основного работодателя _____

Боролеева / Боролеева З. А./

Шугина / Шугина Т. И./

Попова / Попова Т. В./

Пахучий / Пахучий В. В./

Кокочов / Кокочов А.В.
заместитель директора
по производству-
машинной мехобл
ООО, СевМехЛес

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.01.02	Религия: история и современность	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.03	Экономика	
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 деятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесное законодательство	
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	
Б1.В.ДВ.08.01	Делопроизводство	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.08	Социология	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессионального становления личности	
Б1.В.ДВ.04.02	Психология управления	
Б1.В.ДВ.05.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.05.02	История мировой культуры	
Б1.В.ДВ.08.02	Этика делового общения	
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.07	Психология	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессионального становления личности	
Б1.В.ДВ.04.02	Психология управления	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.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.28	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.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.09	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ОПК
Б1.Б.10	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы строительного дела	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ОПК
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.21	Теоретическая механика	
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.Б.24	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.Б.25	Сопротивление материалов	
Б1.Б.27	Теплотехника	
Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.03	Расчёт конструкций из древесины	
Б1.В.06	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.12	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика производства	
Б1.В.ДВ.11.01	Химия	
Б1.В.ДВ.11.02	Органическая химия	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.26	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологические основы лесного хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.13	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Информатика	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление данными	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами	ПК
Б1.Б.19	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.Б.26	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.03	Расчёт конструкций из древесины	
Б1.В.15	Технология изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.02.02	Хранение, учёт и сертификация лесоматериалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы строительного дела	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Технология переработки древесины	
ПК-2	способностью использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования	ПК
Б1.Б.13	Информационные технологии	
Б1.В.12	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированное проектирование деревянных конструкций	
Б1.В.ДВ.03.01	Информатика	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление данными	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерный дизайн мебели	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
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-3	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесное законодательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Хранение, учёт и сертификация лесоматериалов	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Конструкции деревянных малоэтажных зданий	
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-4	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения	ПК
Б1.Б.16	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б1.Б.27	Теплотехника	
Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.10	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.13	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.07.02	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-5	способностью организовывать и контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ПК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.18	Охрана труда	
Б1.Б.19	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
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-6	способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах	ПК
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б1.Б.23	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.05	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
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-7	способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения	ПК
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б1.В.05	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.08	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.11	Технология клееных материалов и древесных плит	
Б1.В.15	Технология изделий из древесины	
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-8	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции	ПК
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.Б.24	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.В.09	Физика древесины	
Б1.В.ДВ.11.01	Химия	
Б1.В.ДВ.11.02	Органическая химия	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	готовностью применять знания и требовать от подчиненных выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	ПК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.18	Охрана труда	
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.05.02	История мировой культуры	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения	ПК
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.07	Оборудование 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	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-11	владением методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки	ПК
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.02	Лесопромышленная логистика	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Пневмотранспорт измельчённой древесины	
ПК-12	способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК
Б1.Б.25	Сопротивление материалов	
Б1.В.06	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.10	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.14	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	
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-13	владением методами комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды	ПК
Б1.Б.20	Комплексное использование древесины	
Б1.Б.26	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.08	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.11	Технология клееных материалов и древесных плит	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологические основы лесного хозяйства	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Технология переработки древесины	
ПК-14	способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований	ПК
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.07	Психология	
Б1.Б.08	Социология	
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.21	Теоретическая механика	
Б1.В.04	Патентно-лицензионная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Религия: история и современность	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология профессионального становления личности	
Б1.В.ДВ.04.02	Психология управления	
Б1.В.ДВ.08.01	Делопроизводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Этика делового общения	
Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				238	250	244	48	50	48	50	48
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	58%	44%	32.9%	213	216	213	48	45	42	42	36
Базовая часть				113	123	119	33	29	31	9	17
Вариативная часть				93	100	94	15	16	11	33	19
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3	6	6	3
Вариативная часть				15	21	18		3	6	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				4	4	4		2		2	
Вариативная часть				4	4	4		2		2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.74%					
	в интерактивной форме					14.1%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.3	48.2	41.7	39.2	41	40.8
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					187.4	197.8	187.85	188.4	191.55	171.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	6	6	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	9	6	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	14	12	12	10