

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)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 27.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СЛИ



по программе бакалавриата

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 получения образования: 4г 11м

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1164 от 20.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зам. начальника УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Представитель основного работодателя

Боровлева З. А. / Боровлева З. А./  
Шугина Т. И. / Шугина Т. И./  
Попова Т. В. / Попова Т. В./  
Пахучий В. В. / Пахучий В. В./  
Комкохов А. В. / Комкохов А. В./  
зам. и.о. директора по  
качеству - И. Тельмохов  
ООО «СеверЛес»





Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
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	
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	
Б1.Б.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.10	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
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.Б.20	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.Б.30	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.Б.26	Культурология	
Б1.Б.31	Психология профессионального становления личности	
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.Б.31	Психология профессионального становления личности	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
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 оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.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.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы строительного дела	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б3.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.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.18	Химия	
Б1.Б.19	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
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.Б.29	Экономика производства	
Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.03	Расчёт конструкций из древесины	
Б1.В.05	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б1.В.06	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.09	Физика древесины	
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.12	Автоматизация производственных процессов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Охрана труда	
Б3.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.В.13	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологические основы лесного хозяйства	
Б3.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.Б.23	Информатика	
Б3.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.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.03	Расчёт конструкций из древесины	
Б1.В.10	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.13	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.15	Технология изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.01.02	Хранение, учёт и сертификация лесоматериалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы строительного дела	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
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	
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.Б.19	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.23	Информатика	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированное проектирование деревянных конструкций	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерный дизайн мебели	

Индекс	Содержание	Тип
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-3	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.Б.29	Экономика производства	
Б1.В.04	Патентно-лицензионная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Хранение, учёт и сертификация лесоматериалов	
Б1.В.ДВ.03.02	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	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.27	Теплотехника	
Б1.В.01	Гидравлика и гидропривод	
Б1.В.05	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство древесных плит	
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.В.10	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.16	Охрана труда	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах	ПК
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.12	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и оборудование лесопромышленного производства	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
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.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.08	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.15	Технология изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология клееных материалов и древесных плит	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология клееных древесных материалов	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
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	
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.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.16	Охрана труда	
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	
ПК-10	владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения	ПК
Б1.Б.22	Древесиноведение. Лесное товароведение	
Б1.В.07	Оборудование отрасли	
Б1.В.11	Комплексное использование 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	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-11	владением методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки	ПК
Б1.Б.10	Основы научных исследований	
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(П)	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.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.25	Сопrotивление материалов	
Б1.В.06	Детали машин и основы конструирования	
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.12	Экология	
Б1.В.08	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Комплексное использование древесины	
Б1.В.13	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологические основы лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология клееных материалов и древесных плит	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология клееных древесных материалов	
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	
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.14	Физика	
Б1.Б.21	Теоретическая механика	
Б1.Б.31	Психология профессионального становления личности	
Б1.В.04	Патентно-лицензионная деятельность	
Б1.В.08	Технология и оборудование защитных декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б2.В.04(П)	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)	56%	44%	31.9%	213	216	213	48	45	42	42	36
Базовая часть				113	123	119	41	35	26	7	10
Вариативная часть				93	100	94	7	10	16	35	26
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	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43	50.2	41.7	39.2	42.3	40.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					932.85	194	187.7	188.4	191.55	171.2
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	6				
	Блок Б2					5.6		1.15	1.15	1.15	2.15
	Блок Б3					8					8
	Блок ФТД					14.3		8.15		6.15	
	Итого по всем блокам					960.75	194	197	189.55	198.85	181.35
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	6	6	6	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	8	6	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	13	12	12	10
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.41%					
	в интерактивной форме					12.9%					