

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.  
"19" апреля 2018г.  


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: 4г 11м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1164 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

 / Шугина Т. И./


Декан

 / Попова Т. В./

Зав. кафедрой

 / Пахучий В. В./

Представитель основного работодателя

 Келлюхов А.В.  
заместитель директора  
по производству  
главный технолог  
ООО «Севкестра»

## Календарный учебный график

Мас	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Число	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	23-3	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													
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 6	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 6
Продолжительность	8		18		18		7		15		15	
Дата начала/Мас	7 октября 2014 г.		8		4 февраля 2015 г.		23		12 апреля 2015 г.		32	
Дата окончания/Мас	12 октября 2014 г.		8		19 февраля 2015 г.		29		29 апреля 2015 г.		35	
	Курс 3						Курс 4					
Продолжительность	7		18		25		7		15		25	
Дата начала/Мас	19 октября 2016 г.		7		28 октября 2016 г.		8		22 марта 2017 г.		29	
Дата окончания/Мас	25 октября 2016 г.		8		12 ноября 2016 г.		11		18 апреля 2017 г.		33	
	Курс 5						Курс 6					
Продолжительность	9		19		22							
Дата начала/Мас	1 октября 2018 г.		9		10 октября 2018 г.		6		19 января 2019 г.		21	
Дата окончания/Мас	9 октября 2018 г.		8		28 октября 2018 г.		9		9 февраля 2019 г.		24	

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	33	34	32	30 4/8	24 4/8	154 2/8
Э Экзаменационные сессии	7	8	8	7	7 1/8	37 1/8
У Учебная практика		2	4			6
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К Каникулы	8	8	8	8	9 5/8	41 5/8
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/8 (14 дн)	2 2/8 (14 дн)	4 4/8 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	48	52	52	52	52	256





Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.18	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.01	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.04	Экономическая теория	
Б1.Б.05	Экономика и управление предприятием	
Б1.Б.26	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.02	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.05	Экономика и управление предприятием	
Б1.Б.10	Правоведение	
Б1.Б.25	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.03	Иностранный язык	
Б1.Б.11	Профессиональный иностранный язык	
Б1.Б.34	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 команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Социология	
Б1.Б.12	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.04	Экономическая теория	
Б1.Б.28	Психология и педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
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.27	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.16	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.14	Методы и средства научных исследований	
Б1.В.03	Оборудование отрасли	
Б1.В.05	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы строительного дела	
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.07	Математика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	
Б1.Б.20	Химия	
Б1.Б.21	Теплотехника	
Б1.Б.22	Гидравлика, гидро и пневмопривод	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.Б.24	Органическая химия	
Б1.Б.29	Электротехника и электроника	
Б1.Б.30	Теоретическая механика	
Б1.Б.32	Управление проектами	
Б1.Б.33	Детали машин	
Б1.В.04	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.06	Физика древесины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Теория механизмов и машин	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.04.01	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Расчёт конструкций из древесины	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Охрана труда	
ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.09	Экология	
Б1.В.07	Энергетическое использование древесной биомассы	
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.31	Информатика	
Б1.В.12	Моделирование и оптимизация процессов	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов	
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.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.02	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.05	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.07	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.14	Технология изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы строительного дела	
Б1.В.ДВ.06.01	Дереворежущий инструмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Резание древесины и древесных материалов	
Б1.В.ДВ.07.01	Расчёт конструкций из древесины	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.17	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	
Б1.Б.31	Информатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерный дизайн мебели	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов	
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизированное проектирование деревянных конструкций	
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.05	Экономика и управление предприятием	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.26	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.05.02	Конструкции деревянных малоэтажных зданий	
Б1.В.ДВ.06.01	Дереворежущий инструмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Резание древесины и древесных материалов	
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.18	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.Б.21	Теплотехника	
Б1.Б.22	Гидравлика, гидро и пневмопривод	
Б1.Б.32	Управление проектами	
Б1.В.04	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.09.01	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.09.02	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.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	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	
ФТД.В.01	Охрана труда	
ПК-6	способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах	ПК
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.05	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.09	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.04.01	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы автоматике	
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.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.01	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.03	Оборудование отрасли	
Б1.В.09	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.11	Технология клееных древесных материалов	
Б1.В.12	Моделирование и оптимизация процессов	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.14	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.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.Б.29	Электротехника и электроника	
Б1.В.06	Физика древесины	
Б1.В.10	Тепловая обработка и сушка древесины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические методы исследования в деревообработке	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструирование изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.07.02	Допуски и технические измерения	
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.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.13	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	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Охрана труда	
ПК-10	владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения	ПК
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.03	Оборудование отрасли	
Б1.В.13	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.22	Гидравлика, гидро и пневмопривод	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.ДВ.08.01	Пневмотранспорт измельченной 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	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК
Б1.Б.18	Материаловедение, технология конструкционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	
Б1.Б.33	Детали машин	
Б1.В.08	Теория механизмов и машин	
Б1.В.12	Моделирование и оптимизация процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки	
Б1.В.ДВ.08.02	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.09	Экология	
Б1.В.01	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.07	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.11	Технология клееных древесных материалов	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.03.02	Композиционные материалы	
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.08	Физика	
Б1.Б.14	Методы и средства научных исследований	
Б1.Б.30	Теоретическая механика	
Б1.В.01	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические методы исследования в деревообработке	
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, 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	48	50	48	50
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	58%	44%	34.4%	213	216	213	48	45	42	42	36
Базовая часть				113	123	120	48	41	17	11	3
Вариативная часть				93	100	93		4	25	31	33
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					39.78%					
	в интерактивной форме					18.1%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.6	51.4	38.6	39.6	40.2	43
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					177.9	158	178	196	180.35	177.05
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	9	6	7	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	7	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						15	14	12	10	9