

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

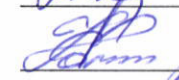
Начальник УМУ  / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ  / Шугина Т. И./

Декан  / Попова Т. В./

Зав. кафедрой  / Пахучий В. В./

Представитель основного работодателя

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

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	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1			
И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II																																																	
III																																																	
IV																																																	
V																																																	

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	8		18		18		7		15		15	
Дата начала/Мониторинг	7 октября 2014 г.		8 февраля 2015 г.		23 апреля 2015 г.		14 ноября 2015 г.		11 декабря 2015 г.		11 апреля 2016 г.	
Дата окончания/Мониторинг	12 октября 2014 г.		19 февраля 2015 г.		29 апреля 2015 г.		20 ноября 2015 г.		5 декабря 2015 г.		28 апреля 2016 г.	
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		18		25		7		15		25	
Дата начала/Мониторинг	19 октября 2016 г.		7 февраля 2017 г.		22 марта 2017 г.		18 октября 2017 г.		8 ноября 2017 г.		28 февраля 2018 г.	
Дата окончания/Мониторинг	25 октября 2016 г.		12 февраля 2017 г.		18 апреля 2017 г.		24 октября 2017 г.		9 ноября 2017 г.		11 марта 2018 г.	
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	9		19		22							
Дата начала/Мониторинг	1 октября 2018 г.		10 октября 2018 г.		19 января 2019 г.							
Дата окончания/Мониторинг	9 октября 2018 г.		28 октября 2018 г.		9 февраля 2019 г.							

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	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	
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	
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.04	Экономическая теория	
Б1.Б.05	Экономика и управление предприятием	
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.В.02	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.03	Иностранный язык	
Б1.В.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Язык и искусство общения	
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.В.01	Социология	
Б1.В.04	Культурология	
Б1.В.ДВ.03.02	История мировой культуры	
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.В.ДВ.03.01	Психология и педагогика	

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.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В.18	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.16	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.14	Методы и средства 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.07	Математика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	
Б1.Б.21	Теплотехника	
Б1.Б.22	Гидравлика, гидро и пневмопривод	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.05	Химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.08	Теория механизмов и машин	
Б1.В.12	Детали машин	
Б1.В.16	Теоретическая механика	
Б1.В.17	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.11.01	Расчёт конструкций из древесины	
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	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.07	Экология	
БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
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.05.01	Информатика	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление данными	
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.06	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.Б.12	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.Б.25	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.14	Технология изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы строительного дела	
Б1.В.ДВ.10.01	Дереворежущий инструмент	
Б1.В.ДВ.10.02	Резание древесины и древесных материалов	
Б1.В.ДВ.11.01	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	
ПК-2	способностью использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования	ПК
Б1.Б.13	Информационные технологии	
Б1.Б.17	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	
Б1.Б.20	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов	
Б1.В.ДВ.05.01	Информатика	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление данными	
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерное проектирование мебели	
Б1.В.ДВ.06.02	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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.26	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.02	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесное законодательство	
Б1.В.ДВ.09.02	Конструкции деревянных малоэтажных зданий	
Б1.В.ДВ.10.01	Дереворежущий инструмент	
Б1.В.ДВ.10.02	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.24	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.14.01	Производство столярно-строительных изделий	
Б1.В.ДВ.14.02	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.06	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	
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.25	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	
Б1.В.09	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.08.01	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	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.09	Оборудование отрасли	
Б1.Б.11	Моделирование и оптимизация процессов	
Б1.В.09	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	
Б1.В.11	Технология клееных древесных материалов	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.14	Технология изделий из древесины	
Б1.В.15	Технология защитно-декоративных покрытий 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-8	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции	ПК
Б1.Б.10	Физика древесины	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.05	Химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.10	Тепловая обработка и сушка древесины	
Б1.В.17	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки	
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические методы исследования в деревообработке	
Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование изделий из древесины	
Б1.В.ДВ.11.02	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Культурология	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.03.02	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	
ФТД.В.01	Охрана труда	
ПК-10	владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения	ПК
Б1.Б.09	Оборудование отрасли	
Б1.Б.23	Древесиноведение, лесное товароведение	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.ДВ.12.02	Введение в специальность	
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.13.01	Пневмотранспорт измельченной древесины	
Б1.В.ДВ.13.02	Современные тенденции гидро- и пневмопривода	
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	
ПК-12	способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК
Б1.Б.11	Моделирование и оптимизация процессов	
Б1.Б.18	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	
Б1.В.08	Теория механизмов и машин	
Б1.В.12	Детали машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки	
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	Энергетическое использование древесной биомассы	
Б1.В.11	Технология клееных древесных материалов	
Б1.В.13	Комплексное использование древесины	
Б1.В.15	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	
Б1.В.ДВ.07.02	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	
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.В.01	Социология	
Б1.В.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.07	Экология	
Б1.В.16	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.02	Религия: история и современность	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Язык и искусство общения	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.04.02	Физико-химические методы исследования в деревообработке	
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)				236	248	242	48	48	50	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	55%	45%	41.6%	213	216	213	48	45	42	42	36
Базовая часть				113	123	117	32	30	14	18	23
Вариативная часть				93	100	96	16	15	28	24	13
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				2	2	2			2		
Вариативная часть				2	2	2			2		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.78%					
	в интерактивной форме					18.1%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.2	51.4	38.6	39.6	40.2	40.8
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)						7	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