

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5  
17.04.2014

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю  
Ректор Селиховкин А.В.  
" 27 " 06 " 2014 г.



**250400.62**

250400 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств"  
профиль "Технология деревообработки"

Форма обучения: очная

Кафедра: Технология деревообрабатывающих производств

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	4г
Звание	
бакалавр-инженер	

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 824  
24.12.2009

## Согласовано

Директор  
Зам. директора по УиНР  
Начальник УМУ  
Зам. начальника УМУ  
Декан  
Зав. кафедрой  
Представитель основного работодателя

[Signature] / Жиделева В.В./  
[Signature] / Гурьева Л.А./  
[Signature] / Боровлева З.А./  
[Signature] / Шугина Т.И./  
[Signature] / Романов Г.Г./  
[Signature] / Ганапольский С.Г./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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	23-29	30-5		6-12	13-19	20-26	27-3	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21		22	23	24		25	26	27	28		29	30	31		32	33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43		44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
III																				Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV																			Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

## 2. Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика (концентр.)		2	2		2	2							4
	Учебная практика (рассред.)					2	2							2
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концентр.)								4	4				4
	Производственная практика (рассред.)													
Д	Выпускная квалификационная работа										8	8	8	8
Г	Гос. экзамены и защита ВКР													
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	33
<b>Итого</b>		23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	208
Студентов					25									
Групп														





№	<b>ОК-1</b>	<b>владением культурой мышления, способностью к общению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения</b>
	Б2.Б.1 Б2.В.ОД.2 Б3.В.ДВ.4.1 Б3.В.ДВ.4.2	Математика Органическая химия Расчет конструкций из древесины Допуски и технические измерения
2	<b>ОК-2</b>	<b>умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь</b>
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.2 Б2.В.ОД.2	История Философия Культурология Русский язык и культура речи Язык и искусство общения История мировой культуры Органическая химия
3	<b>ОК-3</b>	<b>готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе</b>
	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.3.1	Социология Психология и педагогика
4	<b>ОК-4</b>	<b>способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность</b>
	Б1.В.ОД.1 Б3.В.ДВ.5.1	Менеджмент и маркетинг Управление проектами
5	<b>ОК-5</b>	<b>умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности</b>
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б3.Б.1 Б3.Б.4	Менеджмент и маркетинг Правоведение Лесное законодательство Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, технология конструкционных материалов
6	<b>ОК-6</b>	<b>стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</b>
	Б3.Б.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
7	<b>ОК-7</b>	<b>умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков</b>
	Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.3.1	Культурология Психология и педагогика
8	<b>ОК-8</b>	<b>способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности</b>
	Б1.Б.6 Б3.В.ДВ.5.1 Б3.В.ДВ.5.2	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Управление проектами Дипломное проектирование

9	ОК-9	использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 ИГА	История Философия Экономическая теория Социология История лесной промышленности Психология и педагогика История мировой культуры Итоговая государственная аттестация
10	ОК-10	использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б2.Б.1 Б2.Б.2 Б2.Б.3 Б2.Б.5 Б2.Б.8 Б2.В.ОД.1 Б2.В.ОД.2 Б2.В.ОД.3 Б2.В.ОД.4 Б3.Б.5 Б3.Б.6 Б3.В.ДВ.1.1 Б3.В.ДВ.1.2 Б3.В.ДВ.4.1 Б3.В.ДВ.4.2 ИГА	Математика Физика Теоретическая механика Моделирование и оптимизация процессов Методы и средства научных исследований Общая химия Органическая химия Экология Теория механизмов и машин Сопrotивление материалов Электротехника и электроника Автоматика и автоматизация производственных процессов Основы автоматки Расчет конструкций из древесины Допуски и технические измерения Итоговая государственная аттестация
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
12	ОК-12	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имением навыков работы с компьютером как средством управления информацией
	Б2.В.ДВ.2.1 Б2.В.ДВ.2.2 Б3.В.ДВ.1.2	Информатика Управление данными Основы автоматки
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

	Б2.Б.7 Б2.В.ДВ.2.1	Информационные технологии Информатика
14	ОК-14	владением одним из иностранных языков в объеме, необходимом для возможности получения информации профессионального содержания из зарубежных источников
	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.4	Иностранный язык Профессиональный иностранный язык
15	ОК-15	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б3.Б.2 ИГА	Безопасность жизнедеятельности Итоговая государственная аттестация
16	ОК-16	владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б4	Физическая культура
17	ПК-1	производственно-технологическая деятельность: способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов
	Б2.В.ДВ.4.2 Б3.Б.9 Б3.В.ОД.1 Б3.В.ОД.3 Б3.В.ОД.4 Б3.В.ОД.6 Б3.В.ДВ.2.1 Б3.В.ДВ.2.2 Б3.В.ДВ.3.1 Б3.В.ДВ.3.2 Б5.У.1	Композиционные материалы Древесиноведение, лесное товароведение Оборудование отрасли Тепловая обработка и сушка древесины Технология клееных древесных материалов Комплексное использование древесины Основы строительного дела Конструкции деревянных малоэтажных зданий Дереворежущий инструмент Резание древесины и древесных материалов Ознакомительная
18	ПК-2	способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования
	Б1.Б.6 Б2.Б.7 Б2.В.ДВ.2.2 Б3.Б.3 Б3.В.ОД.1 ФТД.1	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Информационные технологии Управление данными Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика Оборудование отрасли Охрана труда
19	ПК-3	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности
	Б1.Б.6 Б2.Б.6 Б3.Б.1 Б3.В.ДВ.4.1 Б3.В.ДВ.4.2 Б5.У.1	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Энергетическое использование древесной биомассы Метрология, стандартизация и сертификация Расчет конструкций из древесины Допуски и технические измерения Ознакомительная

20	ПК-4	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
	Б2.Б.4	Физика древесины
	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов
	Б2.В.ОД.3	Экология
	Б2.В.ДВ.1.1	Физико-химические основы технологических процессов деревообработки
	Б3.Б.4	Материаловедение, технология конструкционных материалов
	Б3.Б.5	Сопротивление материалов
	Б3.Б.7	Теплотехника
	Б3.Б.8	Гидравлика, гидро и пневмопривод
	Б3.Б.11	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ОД.1	Оборудование отрасли
	Б3.В.ОД.2	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ОД.3	Тепловая обработка и сушка древесины
	Б3.В.ОД.4	Технология клееных древесных материалов
	Б3.В.ОД.5	Детали машин
	Б3.В.ОД.7	Технология изделий из древесины
	Б3.В.ОД.8	Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов
	Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела
	Б3.В.ДВ.2.2	Конструкции деревянных малоэтажных зданий
	Б3.В.ДВ.3.1	Дереворежущий инструмент
	Б3.В.ДВ.3.2	Резание древесины и древесных материалов
	Б3.В.ДВ.4.1	Расчет конструкций из древесины
	Б3.В.ДВ.4.2	Допуски и технические измерения
	Б3.В.ДВ.5.2	Дипломное проектирование
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельченной древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б3.В.ДВ.7.1	Производство столярно-строительных изделий
	Б3.В.ДВ.7.2	Производство древесных плит
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
21	ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест
	Б3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности
	ФТД.1	Охрана труда
	Б5.У.2	Учебная
	Б5.У.3	Учебная
22	ПК-6	организационно-управленческая деятельность: способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.ОД.1	Менеджмент и маркетинг
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.1.1	Автоматика и автоматизация производственных процессов
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматике
	Б3.В.ДВ.5.1	Управление проектами
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельченной древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б5.У.2	Учебная
	Б5.У.3	Учебная



23	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов
	Б1.Б.5 Б3.В.ОД.8 Б5.П.1	Экономика и управление предприятием Технология защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов Производственная
24	ПК-8	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда
	Б1.Б.5 Б1.В.ОД.1 Б3.В.ДВ.5.1	Экономика и управление предприятием Менеджмент и маркетинг Управление проектами
25	ПК-9	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия
	Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б3.Б.10 Б3.В.ДВ.5.1 Б5.П.1 ИГА	Экономическая теория Экономика и управление предприятием Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Управление проектами Производственная Итоговая государственная аттестация
26	ПК-10	готовностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе; к организации работы малых коллективов исполнителей
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.В.ДВ.1.1 Б3.В.ОД.2 Б3.В.ДВ.5.1	Менеджмент и маркетинг Социология Язык и искусство общения Физико-химические основы технологических процессов деревообработки Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств Управление проектами
27	ПК-11	научно-исследовательская деятельность: способностью применять современные методы исследования структуры древесины и древесных материалов; проводить стандартные и сертификационные испытания изделий и технологических процессов с использованием ЭВМ
	Б2.Б.6 Б2.В.ДВ.1.2 Б3.Б.1 Б3.Б.9 Б3.В.ДВ.3.1 Б3.В.ДВ.3.2	Энергетическое использование древесной биомассы Физико-химические методы исследования в деревообработке Метрология, стандартизация и сертификация Древесиноведение, лесное товароведение Дереворежущий инструмент Резание древесины и древесных материалов
28	ПК-12	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б2.В.ОД.4 Б2.В.ДВ.1.2 Б3.Б.4 Б3.В.ДВ.1.1	Теория механизмов и машин Физико-химические методы исследования в деревообработке Материаловедение, технология конструкционных материалов Автоматика и автоматизация производственных процессов
29	ПК-13	готовностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
	Б2.Б.8 Б2.В.ОД.1 Б3.Б.10 Б5.П.1	Методы и средства научных исследований Общая химия Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Производственная
30	ПК-14	проектно-конструкторская деятельность: способностью разрабатывать проекты изделий с учетом физико-механических, технологических, эстетических, экономических параметров
	Б2.Б.2 Б2.В.ДВ.3.2 Б2.В.ДВ.4.1 Б3.Б.3 Б3.В.ОД.5 Б3.В.ДВ.5.2 ИГА	Физика Компьютерный дизайн мебели Конструирование изделий из древесины Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика Детали машин Дипломное проектирование Итоговая государственная аттестация

31	ПК-15	готовностью использовать информационные технологии при разработке новых древесных материалов и изделий
	Б2.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование мебели
	Б2.В.ДВ.3.2	Компьютерный дизайн мебели
	Б3.В.ОД.6	Комплексное использование древесины
	Б3.В.ОД.7	Технология изделий из древесины
	Б3.В.ДВ.7.2	Производство древесных плит
	ФТД.1	Охрана труда
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
32	ПК-16	способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства
	Б2.Б.5	Моделирование и оптимизация процессов
	Б2.В.ОД.5	Автоматизированное проектирование изделий из древесины и процессов
	Б3.Б.6	Электротехника и электроника
	Б3.Б.10	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.Б.11	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б3.В.ДВ.1.2	Основы автоматики
	Б3.В.ДВ.6.1	Пневмотранспорт измельченной древесины
	Б3.В.ДВ.6.2	Современные тенденции гидро- и пневмопривода
	Б3.В.ДВ.7.1	Производство столярно-строительных изделий
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
*		





