

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

250400.62

250400 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств"
профиль "Лесоинженерное дело"

Утверждаю
Ректор Селиховкин А.В.
" 21 " 06 2014 г.
Форма обучения: заочная



Кафедра: Технология деревообрабатывающих производств

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	5л
Звание	
бакалавр-инженер	

Год начала подготовки 2012

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] / Попова Т.В./
[Signature] / Гананольский С.Г./

№	ОК-1	владением культурой мышления, способностью к общению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б2.Б.1 Б2.В.ДВ.2.2 Б2.В.ДВ.3.1	Математика Органическая химия Основы лесопромышленной логистики
2	ОК-2	умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
	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.ДВ.2.2 Б2.В.ДВ.3.2	История Философия Культурология Русский язык и культура речи Язык и искусство общения История мировой культуры Органическая химия Биологические основы лесного хозяйства
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.3.1	Социология Психология и педагогика
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность
	Б1.В.ОД.1 Б2.В.ДВ.3.1 Б3.Б.10 Б3.В.ОД.4	Менеджмент и маркетинг Основы лесопромышленной логистики Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств лесного комплекса Управление проектами
5	ОК-5	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б2.В.ОД.3 Б2.В.ДВ.1.1 Б3.Б.1 Б3.Б.4 Б3.В.ДВ.5.2	Менеджмент и маркетинг Правоведение Лесное законодательство Лесное хозяйство Лесное ресурсоупользование Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, технология конструкционных материалов Учёт и хранение лесоматериалов
6	ОК-6	стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
	Б3.Б.3 Б3.В.ОД.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика Транспорт леса
7	ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.3.1	Культурология Психология и педагогика

8	ОК-8	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.6 Б2.В.ОД.3 Б3.В.ОД.7 Б3.В.ДВ.1.2	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств Лесное хозяйство Технология и машины лесовосстановительных работ 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 Б2.В.ОД.5 Б2.В.ДВ.2.2 Б2.В.ДВ.3.1 Б3.Б.5 Б3.Б.6 Б3.В.ДВ.1.1 ИГА	Математика Физика Теоретическая механика Моделирование и оптимизация процессов Методы и средства научных исследований Общая химия Геодезия Лесное хозяйство Экология Теория механизмов и машин Органическая химия Основы лесопромышленной логистики Сопротивление материалов Электротехника и электроника Автоматика и автоматизация производственных процессов 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, наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией
	Б2.Б.7 Б2.В.ДВ.2.1 Б2.В.ДВ.3.1 Б3.В.ДВ.1.1	Информационные технологии Информатика Основы лесопромышленной логистики Автоматика и автоматизация производственных процессов
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б2.Б.7 Б2.В.ДВ.2.1 Б2.В.ДВ.3.1	Информационные технологии Информатика Основы лесопромышленной логистики

14	ОК-14	владением одним из иностранных языков в объеме, необходимом для возможности получения информации профессионального содержания из зарубежных источников
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык
15	ОК-15	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности
	ИГА	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	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов
	Б2.В.ОД.3	Лесное хозяйство
	Б3.Б.9	Древесиноведение, лесное товароведение
	Б3.В.ОД.2	Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов
	Б3.В.ОД.6	Комплексное использование древесины
	Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела
	Б3.В.ДВ.2.2	Основы строительной механики
	Б5.У.1	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	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б2.Б.7	Информационные технологии
	Б2.В.ОД.2	Геодезия
	Б2.В.ОД.3	Лесное хозяйство
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы лесопромышленной логистики
	Б3.Б.3	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика
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	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
	Б2.Б.6	Энергетическое использование древесной биомассы
	Б3.Б.1	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.В.ДВ.5.2	Учёт и хранение лесоматериалов
	Б5.У.1	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.4	Экология
	Б2.В.ДВ.1.1	Лесное ресурсоведение
	Б2.В.ДВ.1.2	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 деревоперерабатывающих производств
	Б3.В.ОД.2	Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов
	Б3.В.ОД.3	Транспорт леса
	Б3.В.ОД.5	Дорожно-строительные материалы и машины
	Б3.В.ОД.7	Технология и машины лесовосстановительных работ
	Б3.В.ОД.8	Детали машин
	Б3.В.ДВ.1.2	Дипломное проектирование
	Б3.В.ДВ.2.1	Основы строительного дела
	Б3.В.ДВ.2.2	Основы строительной механики
	Б3.В.ДВ.3.1	Пневмотранспорт измельченной древесины
	Б3.В.ДВ.3.2	Специальные виды транспорта древесного сырья
	Б3.В.ДВ.5.1	Лесные машины
	Б3.В.ДВ.5.2	Учёт и хранение лесоматериалов
	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 Б3.В.ОД.3 Б3.В.ОД.5 Б5.У.2	Безопасность жизнедеятельности Транспорт леса Дорожно-строительные материалы и машины Учебная
22	ПК-6	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.В.ОД.1 Б3.В.ОД.1 Б3.В.ОД.2 Б3.В.ОД.4 Б3.В.ОД.5 Б3.В.ОД.7 Б3.В.ДВ.1.1 Б3.В.ДВ.3.1 Б3.В.ДВ.3.2 Б3.В.ДВ.5.1 Б5.У.2	Менеджмент и маркетинг Технология и машины лесосечных работ Технология и оборудование лесных складов и лесообработывающих цехов Управление проектами Дорожно-строительные материалы и машины Технология и машины лесовосстановительных работ Автоматика и автоматизация производственных процессов Пневмотранспорт измельченной древесины Специальные виды транспорта древесного сырья Лесные машины Учебная
23	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов
	Б1.Б.5 Б2.В.ОД.3 Б3.В.ДВ.4.1 Б3.В.ДВ.4.2 Б5.П.1	Экономика и управление предприятием Лесное хозяйство Технология и оборудование водного транспорта леса Мелиорация лесосплавных путей 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.ОД.1 Б3.В.ОД.4 Б3.В.ОД.7	Экономика и управление предприятием Менеджмент и маркетинг Технология и машины лесосечных работ Управление проектами Технология и машины лесовосстановительных работ
25	ПК-9	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия
	Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б2.В.ДВ.3.1 Б3.В.ОД.4 Б3.В.ДВ.4.1 Б3.В.ДВ.4.2 Б5.П.1 ИГА	Экономическая теория Экономика и управление предприятием Основы лесопромышленной логистики Управление проектами Технология и оборудование водного транспорта леса Мелиорация лесосплавных путей 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.1.2 Б3.В.ОД.1 Б3.В.ОД.4	Менеджмент и маркетинг Социология Язык и искусство общения Физико-химические основы технологических процессов деревообработки Технология и машины лесосечных работ Управление проектами
27	ПК-11	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.ОД.3 Б3.Б.1 Б3.Б.9	Энергетическое использование древесной биомассы Лесное хозяйство Метрология, стандартизация и сертификация Древесиноведение, лесное товароведение
28	ПК-12	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б2.Б.8 Б2.В.ОД.5 Б2.В.ДВ.3.1 Б2.В.ДВ.3.2 Б3.Б.1 Б3.Б.4	Методы и средства научных исследований Теория механизмов и машин Основы лесопромышленной логистики Биологические основы лесного хозяйства Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение, технология конструкционных материалов

29	ПК-13	готовностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
	Б2.Б.8 Б2.В.ОД.1 Б2.В.ДВ.1.1 Б2.В.ДВ.3.1 Б2.В.ДВ.3.2 Б3.Б.10 Б5.П.1	Методы и средства научных исследований Общая химия Лесное ресурсоведение Основы лесопромышленной логистики Биологические основы лесного хозяйства Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств лесного комплекса Производственная
30	ПК-14	способностью разрабатывать проекты изделий с учетом физико-механических, технологических, эстетических, экономических параметров
	Б2.Б.2 Б3.Б.3 Б3.В.ОД.8 Б3.В.ДВ.1.2 ИГА	Физика 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.Б.4 Б3.В.ОД.6 ИГА	Физика древесины Комплексное использование древесины Итоговая государственная аттестация
32	ПК-16	способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства
	Б2.Б.5 Б3.Б.6 Б3.Б.10 Б3.Б.11 Б3.В.ДВ.1.1 Б3.В.ДВ.3.1 Б3.В.ДВ.3.2 Б3.В.ДВ.5.1 ИГА	Моделирование и оптимизация процессов Электротехника и электроника Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств лесного комплекса Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Автоматика и автоматизация производственных процессов Пневмотранспорт измельченной древесины Специальные виды транспорта древесного сырья Лесные машины Итоговая государственная аттестация
*		

