

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по РУК
А.А.Роженцов
18.02.2022 г.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код, направление подготовки / специальность	35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Направленность	Технология деревообработки
Квалификация	Бакалавр
Формы обучения	очная, заочная
Объем программы	240 з. ед.
Срок получения образования	4 года, 4 года 6 месяцев
Факультет (институт), выпускающая кафедра	Институт леса и природопользования, Кафедра деревообрабатывающих производств
Содержание ОПОП (дисциплины, практики)	Безопасность жизнедеятельности История (история России, всеобщая история) Материаловедение. Часть 1 Экономическая теория Физика Химия Гидравлика Материаловедение. Часть 2 Стратегия развития лесопромышленного и деревоперерабатывающего комплекса Российской Федерации. Часть 1 Философия Экология и концепции устойчивого развития Деловые коммуникации и культура речи Механика Детали машин Информационные технологии в отрасли Стратегия развития лесопромышленного и деревоперерабатывающего комплекса Российской Федерации. Часть 2 Электротехника Основы научных исследований Рабочие профессии Теплотехника Математическое моделирование (основы моделирования и оптимизации производственных процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) Энергетическое использование древесной биомассы Информационные технологии Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Правоведение

	<p>Социология</p> <p>Физическая культура и спорт</p> <p>Математика</p> <p>Начертательная геометрия и инженерная графика</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Введение в инженерную деятельность</p> <p>Технология и оборудование изделий из древесины</p> <p>Пневматический транспорт измельченной древесины</p> <p>Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов</p> <p>Физика древесины</p> <p>Деревообрабатывающие станки и инструменты</p> <p>Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств</p> <p>Тепловая обработка и сушка древесины</p> <p>Технология клееных материалов и древесных плит</p> <p>Основы конструирования и автоматизированного проектирования изделий из древесины</p> <p>Технология применения полимеров и композиционных материалов в деревообработке</p> <p>Основы технологического предпринимательства</p> <p>Общая физическая подготовка</p> <p>Занятия в спортивных секциях</p> <p>Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ</p> <p>Автоматизация делопроизводства с использованием ЭВМ</p> <p>Подготовка дереворежущего инструмента</p> <p>Дизайн интерьера</p> <p>Проектирование предприятий</p> <p>Теплотехнические расчеты конструкций деревянных домов</p> <p>Проектирование при строительстве деревянных домов</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Учебная практика. Ознакомительная практика</p> <p>Учебная практика. Технологическая практика</p> <p>Производственная практика. Технологическая практика</p> <p>Производственная практика. Технологическая практика (рассредоточенная)</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Исследование процессов обработки древесины</p> <p>Нормативно-правовые основы природопользования</p>
Выбранные профессиональные стандарты	23.043 Специалист-технолог деревообрабатывающих и мебельных производств, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 декабря 2015 г., № 1050 н
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ПК-1 Способен организовывать и обеспечивать выполнение технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

ПК-2 Способен контролировать, выявлять недостатки в технологических процессах и неисправности в технологическом оборудовании

ПК-3 Способен разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

	ПК-4 Способен использовать автоматизированные системы для моделирования и проектирования процессов и продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Формы аттестации	зачет, балльно-рейтинговый контроль, экзамен, защита выпускной квалификационной работы, дифференцированные зачеты
Область профессиональной деятельности	Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство
Объекты профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - лес, древесное сырье, материалы и изделия, получаемые из него, а также вспомогательные материалы; - технологические процессы, машины и оборудование для лесозаготовок, транспортировки, складирования, производства и изготовления полуфабрикатов, материалов из древесины и древесного сырья; - системы обеспечения качества продукции; - процессы и устройства для обеспечения энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды при осуществлении производственных процессов
Типы задач профессиональной деятельности	производственно-технологический
Условия и перспективы профессиональной карьеры	Потребность в выпускниках направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе: в органах государственного управления, в проектно-конструкторских организациях, управляющих компаниях, лесопромышленных и деревоперерабатывающих производственных предприятиях
Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики, о сетевой форме реализации	<p>В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с учетом требований потенциальных работодателей.</p> <p>Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - ООО «Лесное-Предприятие» (п. Озерки Горномарийского р-она РМЭ), - ООО «Оршанский лес» (п. Ильинка Оршанского р-она РМЭ)

	<p>Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - МУП «Кирский лескомбинат» Чувашской Республики, - ГБУ Пензенской области «Кададинское лесничество», - ГОУ СПО «Рыбинский лесхоз-техникум», - ФГОУ СПО «Костромской лесомеханический техникум», - ООО Региональная лесопромышленная компания «Кода Лес», - Министерство лесного хозяйства Республики Марий Эл, - ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат», - ГОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет», - ФГОУ СПО «Сыктывкарский целлюлозно-бумажный техникум», - ОАО «Деревообрабатывающий завод» г. Йошкар-Ола, - ООО «Пайн», - ООО «Оршанский лес», - ООО «Лесное-Предприятие», - Министерство лесного хозяйства Республики Башкортостан, - ООО Научно-производственное объединение «НОРТ» (г. Ижевск), - Департамент лесного хозяйства Владимирской области, - Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, - ЗАО «Фанерно-мебельный комбинат» г. Зеленодольск, - ООО Лесозаготовительная компания «Башлеспром» Башкортостан <p>Договора о сетевой форме реализации ОПОП заключены со следующими организациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - Филиал кафедры на предприятии - ООО «Махагони» (г. Йошкар-Ола), - ООО «Восход» (г. Йошкар-Ола) <p>Базовое структурное подразделение на предприятии</p> <ul style="list-style-type: none"> -
<p>Условия реализации ОПОП</p>	<p>Общесистемные, кадровые и финансовые условия, а также учебно-методическое и материально-техническое обеспечение ОПОП полностью соответствуют требованиям ФГОС ВО.</p> <p>Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним.</p> <p>В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение.</p> <p>Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет.</p> <p>Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся обеспечены системой внутренней и внешней оценок.</p>

	В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования
Состав общественно-профессионального экспертного совета	Председатель ОПЭС: Кропотов Александр Евгеньевич, заместитель директора ООО "Пайн" Секретарь ОПЭС: Микрюкова Елена Вячеславовна, доцент кафедры ДОП Члены ОПЭС: Куданкин Николай Александрович, генеральный директор ООО "ПО "КАНН"

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  /Чемоданов Александр Николаевич/

Представитель студенческого самоуправления  /Михайлова Д.В./