

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по РУК
А.А.Роженцов
10.03.2023 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 Деловые коммуникации и культура речи Материаловедение. Часть 1 Экономическая теория Физика Химия Гидравлика Материаловедение. Часть 2 Философия Механика Модуль. Безопасность жизнедеятельности Стратегия развития лесопромышленного и деревоперерабатывающего комплекса Российской Федерации Стратегия развития лесопромышленного и деревоперерабатывающего комплекса Российской Федерации Информационные технологии Основы военной подготовки Действия в чрезвычайных ситуациях Детали машин Экология и концепции устойчивого развития Электротехника Информационные технологии в отрасли Основы научных исследований Теплотехника Математическое моделирование (основы моделирования и оптимизации производственных процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) Энергетическое использование древесной биомассы Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Правоведение Социология

	<p> Физическая культура и спорт История России Математика Начертательная геометрия и инженерная графика Иностранный язык Введение в инженерную деятельность Введение в инженерную деятельность Основы технологического предпринимательства Технология и оборудование изделий из древесины Пневматический транспорт измельченной древесины Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов Физика древесины Деревообрабатывающие станки и инструменты Рабочие профессии Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств Тепловая обработка и сушка древесины Технология клееных материалов и древесных плит Основы конструирования и автоматизированного проектирования изделий из древесины Технология применения полимеров и композиционных материалов в деревообработке Общая физическая подготовка Занятия в спортивных секциях Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ Автоматизация делопроизводства с использованием ЭВМ Подготовка дереворежущего инструмента Дизайн интерьера Проектирование предприятий Теплотехнические расчеты конструкций деревянных домов Проектирование при строительстве деревянных домов Преддипломная практика Учебная практика. Ознакомительная практика Учебная практика. Технологическая практика Производственная практика. Технологическая практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины </p>
Выбранные профессиональные стандарты	<p>23.043 Специалист-технолог деревообрабатывающих и мебельных производств, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 декабря 2015 г., № 1050 н</p>
Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	<p> УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач 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 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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

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 в сфере обработки и переработки древесного сырья, производства полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с применением современных технологий и оборудования лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
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), - ЗАО "Плайтерра"

	<p>Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Базовое структурное подразделение на предприятии -
Условия реализации ОПОП	<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> <p>В Университете внедрена внутренняя система менеджмента качества образовательных услуг высшего образования</p>

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  /Гайнуллин Ренат Харисович/

Представитель студенческого самоуправления  /Михайлов О.В.