



35.03.02

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Профиль

Организация и управление лесопромышленным производством

Цель программы. Цель программы состоит в подготовке бакалавров по направлению «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». Программа готовит высококвалифицированных специалистов, которые могут работать в области образования и науки (в сфере научных исследований), на лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятиях в области организации и управления производством, в том числе инженерами-технологами; инженерами по организации и нормированию труда, материалов и работ; специалистами по разработке технологических регламентов производства продукции; специалистами системы менеджмента качества. Во время обучения студенты формируют компетенции, связанные с управлением производства, управлением персоналом, качеством продукции, затратами, становятся способными принимать грамотные управленческие решения, связанные с технологией производства, умеют оценивать риски при принятии тех или иных решений.

Область профессиональной деятельности выпускников. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает образование и науку (в сфере научных исследований); заготовку и транспортировку древесного сырья с использованием специализированного оборудования; деревообрабатывающую и целлюлозно-бумажную 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). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям квалификации работника.

Профессиональные задачи, решаемые выпускником. Выпускник, освоивший программу бакалавриата решает следующие профессиональные задачи:

- Участвует в проведении теоретических и экспериментальных исследований технологических процессов заготовки, транспортировки и переработки древесного сырья.
- Участвует в исследованиях процессов энерго- и ресурсосбережения, методов защиты окружающей среды при осуществлении технологических операций.
- Способен организовать работу лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих подразделений на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов.
- Составляет техническую документацию: графики работ, инструкции, сметы, заявки на материалы и оборудование.
- Разрабатывает оперативные планы работ первичных производственных подразделений.
- Проводит анализ эффективности и результативности деятельности производственных подразделений.
- Осуществляет оценку производственных и других затрат на обеспечение качества продукции.
- Осуществляет технический контроль и управление качеством продукции изделий из древесины.
- Принимает управленческие решения на различных этапах производства.

Объекты профессиональной деятельности. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются: 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 и изделий 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.

ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ



приемная комиссия

+7 812 670 92 97

e-mail:
pricoml@mail.ru

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА

- очная форма (бюджет) - 35
- очная форма (контракт) - 15
- заочная форма (бюджет) - 15
- заочная форма (контракт) - 15

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д. 5
учебный корпус №1, каб. 252

Телефон:

+7 812 670 93 10

+7 812 670 93 14

35.03.02

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Профиль

Организация и управление лесопромышленным производством

Материально-техническое обеспечение программы. В наличии современные лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием, учебные лаборатории, оснащенные всем необходимым для проведения лабораторных работ и практикумов; учебно-производственные объекты; фундаментальная библиотека с доступом к электронным базам данных и научным поисковым системам; современное компьютерное, программное обеспечение, измерительное оборудование и приборы.

Сетевое взаимодействие. Основными партнерами являются родственные факультеты и институты в других лесных вузах России. Учебные и производственные практики студенты проходят при тесном взаимодействии университета с отраслевыми предприятиями, лесопромышленными компаниями Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Академическая мобильность. Студенты используют возможности программ академической мобильности в университетах Финляндии, Швеции, Германии, Китая и других стран.

Организовано сотрудничество с Институтом экономики и организации лесного хозяйства стран Восточной Европы, Техническим университетом (г. Кёльн), университетами Восточной Финляндии в Миккели, Тампере, Йюэнсуу.

У студентов программы уже с первого курса имеется возможность пройти обучение в течение одного семестра в вузах-партнерах, либо поучаствовать в краткосрочных(1-2 недели) обменных программах. Организуются поездки на ведущие европейские предприятия лесного сектора, такие как JohnDeer, PONSEE, UPM-Kymmene и другие.

Сотрудничество с работодателями. Подготовка бакалавров ведется с привлечением ведущих специалистов-практиков лесопромышленного комплекса Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Северо-Западного и других регионов России и таких крупных фирм, как STIHL, HUSQVARNA, JohnDeer, PONSSE.

Выпускники. Многие студенты старших курсов очной формы обучения, достойно проявляя себя в период производственной и преддипломной практик, приступают к работе до окончания ВУЗа.

После окончания Университета выпускники успешно работают как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Выпускники занимают ведущие должности на лесозаготовительных, деревоперерабатывающих, мебельных, целлюлозно-бумажных предприятиях, в научно-исследовательских институтах и организациях.

Потенциал преподавательского состава. Среди профессорско-преподавательского состава: заслуженные работники высшей школы, академики общественных академий, доктора и кандидаты наук. Квалифицированный научно-педагогический коллектив способен решать задачи качественной подготовки специалистов и проведения научно-исследовательской работы. Для ведения дисциплин, мастер-классов и отдельных тем в рамках образовательной программы мы привлекаем представителей бизнеса и власти.

Конкурентоспособность студентов. Программу отличает многообразие и междисциплинарный характер методов, применяемых в процессе обучения. По окончании выпускник готов начать свою профессиональную деятельность или продолжить свое обучение на следующей образовательной ступени – магистратуре и получить степень магистра, которая существенно способствует карьерному продвижению не только в России, но и за рубежом.

ПРАКТИКА

■ Отечественные и зарубежные промышленные предприятия и холдинги, преимущественно связанные с лесозаготовительной и деревоперерабатывающей деятельностью

ВЫПУСКНИКИ

■ Владеют основами организации и управления производством, управления персоналом;

■ Способны анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов;

■ Способны систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства;

■ Готовы оценивать риски, определять меры и принимать решения по обеспечению качества продукции и безопасности технологических процессов.

Владеют одним из иностранных языков на уровне ниже разговорного, в том числе – профессиональной терминологией

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники занимают руководящие должности на лесозаготовительных, деревоперерабатывающих, мебельных, целлюлозно-бумажных предприятиях, в научно-исследовательских институтах и организациях.

Руководитель ООП 35.03.02 (бакалавриат)
кандидат экономических наук, доцент
Беспалова Вероника Валерьевна