



**35.03.02**

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

### Профили

Технологические машины и транспорт леса

#### Цель программы

Лес – один из важнейших видов природных богатств, имеет огромное значение в общественном производстве и в жизни человека. Главный продукт леса – древесина – универсальный природный материал, широко применяемый почти во всех отраслях. Повышение эффективности лесозаготовительных производств возможно при правильной организации лесозаготовительных работ.

Предлагаемые профили основной образовательной программы нацелены на глубокое изучение лесосечно-транспортных процессов лесопользования, создания лесотранспортной инфраструктуры, комплексной переработки и эффективной поставки древесины отечественным и зарубежным потребителям.

Эффективно, рационально организовать лесосечно-транспортный процесс и последующую переработку древесины с учетом принципа неистощительности лесопользования, технологических и экологических факторов – задача бакалавра направления 35.03.02. Специалисты в этой области способны обеспечивать высокую конкурентоспособность лесопромышленного производства.

#### Объекты профессиональной деятельности

Лесозаготовительные и лесотранспортные отечественные и зарубежные предприятия лесопромышленного комплекса и их подразделения; предприятия дорожного строительства, ремонта и эксплуатации; объекты водного транспорта; проектно-конструкторско-технологические и научно-исследовательские организации, технические колледжи и вузы.

#### Материально-техническое обеспечение

Современные лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием; лаборатория ГИС и САПР; учебные лаборатории, содержащие все необходимое для проведения лабораторных работ и практикумов; научно-исследовательские лаборатории, оснащенные современным оборудованием; фундаментальная библиотека с доступом к электронным базам данных и научным поисковым системам; единственный в стране учебно-опытный дорожный полигон лесных дорог в Лисинском учебно-опытном лесхозе.

#### Сетевое взаимодействие

Учебные и производственные практики студентов проходят в тесном взаимодействии университета с отраслевыми транспортными организациями Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

ИНСТИТУТ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
МАШИН  
И ТРАНСПОРТА  
ЛЕСА  
(ИТМ<sub>ЛТА</sub>)



### приемная комиссия

+7 812 670 92 97

+7 812 670 93 95

e-mail:  
pricomlt@mail.ru

#### ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- математика
- русский язык
- физика

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА (бакалавриат)

- очная форма (бюджет) 44
- очная форма (контракт) 25
- заочная форма (бюджет) 40
- заочная форма (контракт) 40

#### СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (контракт)

- очная форма
- заочная форма

#### Адрес института:

194021, Санкт-Петербург  
Институтский пер., д. 5  
учебный корпус №2, каб. 308

#### Телефон:

+7 812 670 92 51



**Академическая мобильность**

Студенты могут использовать возможности программ академической мобильности в университетах Финляндии, Швеции и Германии.

**Сотрудничество с работодателями.** Подготовка бакалавров ведется с привлечением ведущих специалистов лесопромышленного комплекса Ленинградской области и фирм Штиль, Хускварна, Орегон, Джон Дир и Понсе.

**Выпускники**

Наши выпускники успешно работают как в России и странах СНГ, так и в Канаде, Финляндии, Швеции, Италии, Швейцарии, Болгарии, Румынии, Монголии, Китае, КНДР, Вьетнаме, Лаосе, Польше, Коста-Рике, Кубе и др. странах.

**Потенциал преподавательского состава**

Среди профессорско-препо-давательского состава: члены-корреспонденты Международной академии информатизации, почетный доктор Хельсинского университета, заслуженные работники высшей школы, академики общественных академий, отличники высшего образования. Из общего количества профессорско-препо-давательского состава подготовки бакалавров 65,5% имеют ученые степени и звания.

**Конкурентоспособность студентов**

Востребованность на рынке труда в области лесопромышленного производства находится на уровне, обеспечивающем 100% трудоустройство. По окончании вуза выпускники направления имеют широкую перспективу карьерного роста. Они работают во всех регионах России и во многих зарубежных странах в должностях от мастера до менеджера высшего звена на предприятиях любых форм собственности и любых направлений лесного сектора экономики, связанных с заготовкой, транспортировкой и первичной переработкой древесины. Это лесозаготовительные предприятия, лесоторговые и экспертные организации, лесоперевалочные базы и биржи сырья любых деревоперерабатывающих предприятий. Многие выпускники работают в научно-исследовательских, проектных и учебных институтах, таможенных органах.

**Основные дисциплины**

Экономика и управление предприятием; основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; менеджмент и маркетинг; энергетическое использование древесной биомассы; инженерная геодезия; основы лесопромышленной логистики; электротехника и электроника; автоматика и автоматизация производственных процессов; теплотехника; детали машин; гидравлика, гидро- и пневмопривод; древесиноведение, лесное товароведение; проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств лесного комплекса; технология и машины лесосечных работ; дорожно-строительные материалы и машины; основы строительного дела; учет и хранение лесоматериалов; комплексное использование древесины.

**ПРАКТИКА**

- учебная практика в Лисинском и Охтинском учебно-опытных лесхозах, обеспеченных учебным оборудованием, машинами и механизмами;
- учебная практика на единственном в стране полигоне лесных дорог (Лисинский учебно-опытный лесхоз), где студенты изучают различные виды покрытий лесных дорог, отрабатывают технологию их строительства, содержания и ремонта;
- производственные практики на лесозаготовительных предприятиях Ленинградской области. Во время обучения по специальности студенты получают заработную плату и привлекаются к выполнению реальных производственных задач.

**ВЫПУСКНИКИ**

- приобретают широкую общеинженерную подготовку и знания в области технологии заготовки, транспортировки и первичной переработки древесины;
- знакомы с теоретическими основами современного лесного хозяйства, лесоустройством и лесной таксацией;
- умеют организовывать лесосечно-транспортные процессы;
- знают рациональные методы транспортного освоения лесов, строительства лесных дорог и комплексного использования древесины.

**ТРУДОУСТРОЙСТВО**

- лесозаготовительные и лесотранспортные предприятия ЛПК;
- предприятия дорожного строительства, ремонта и эксплуатации;
- объекты водного транспорта;
- проектно-конструкторские организации, НИИ, технические коллежи и вузы.