



23.03.03

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Профили

Эксплуатация транспортных и технологических машин

Цель программы

Образовательная программа реализуется на кафедре эксплуатации транспортных и технологических машин в институте технологических машин и транспорта леса. Проблема повышения уровня технической готовности лесозаготовительной техники является важнейшей задачей, стоящей перед лесопромышленным комплексом. Основной целью данной программы является подготовка квалифицированных специалистов для одной из подсистем лесозаготовительной отрасли, призванной обеспечить выполнение технологической работы исправными машинами и оборудованием. Учебный процесс организован в современных лабораториях института и предприятиях отрасли.

Материально-техническое обеспечение программы

Кафедра имеет 10 лабораторий и 5 специализированных аудиторий, оснащенных современной техникой: автомобиль «Тойота Камри», трактор «Джон Дир», действующий манипулятор лесного форвардера, трелевочный гусеничный трактор с тросочокерным оборудованием, оборудование для лесозаготовительного производства и лесовосстановительных работ, разнообразные диагностические стенды. Особо можно отметить стенд, позволяющий проводить моделирование параметров перспективных конструкций трансмиссий лесозаготовительной техники.

Потенциал преподавателей

Обучение ведется высококвалифицированными преподавателями, среди которых 10 докторов наук и 44 кандидата наук. Сотрудники кафедр имеют почетные звания высшей школы, являются действительными членами общественных академий, таких как РАЕН и МАИ.

Практика

Существенное место в образовательном процессе занимает практическая подготовка, осуществляемая под руководством преподавателей – сотрудников действующих предприятий. Студенты проходят практику на ремонтных предприятиях лесной отрасли и в компании «Подъемные машины».



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) 25
- очная форма (контракт) 25
- заочная форма (бюджет) 54
- заочная форма (контракт) 10

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (контракт)

- очная форма 133 000
- заочная форма 35 000

Адрес института:

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

Телефон:

+7 812 670 92 51

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Профили

Эксплуатация транспортных и технологических машин

Конкурентоспособность студентов

Работа выпускающей кафедры ориентирована на подготовку кадров, способных использовать в своей профессиональной деятельности инновационные знания и умения. Студенты получают практические навыки в компании, оснащенной самыми современными средствами производства лесной техники и на предприятиях, эксплуатирующих последние модели лесозаготовительных машин и оборудования. За последние 5 лет дипломы наших выпускников неоднократно занимали первые и призовые места на Всероссийских олимпиадах и международных конкурсах дипломных проектов.

Сотрудничество с работодателями

В рамках данной программы институт активно сотрудничает со многими предприятиями и организациями, в числе которых ведущие предприятия отрасли, такие как: ЗАО «Велмаш-С», ЗАО «Соломбальский машиностроительный завод», ЗАО «Техсервис», ЗАО «Джон Дир», ЗАО «Вологодские лесопромышленники», сервисные центры «Тойота» и «Вольво», предприятие по разработке и выпуску харвестеров и форвардеров ROTTNE и лесопромышленные предприятия Ленинградской области.

Основные дисциплины

Основы теории надежности; теория механизмов и машин; детали машин и основы конструирования; экономическая теория; гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; конструкция и эксплуатационные свойства; технологические процессы технического обслуживания и ремонта и др.

ПРАКТИКА

- учебная практика в Лисинском и Охтинском учебно-опытных лесхозах, обеспеченных учебным оборудованием, машинами и механизмами;
- производственные практики на предприятиях машиностроения, автотранспорта и ремонта Санкт-Петербурга и Северо-Запада России: ЗАО «Велмаш-С»; ЗАО «Соломбальский машиностроительный завод»; ЗАО «Техсервис»; ЗАО «Джон Дир»; ЗАО «Вологодские лесопромышленники»; сервисные центры «Тойота» и «Вольво»;
- для лучших студентов – практика на современном и высокотехнологичном предприятии по разработке и выпуску харвестеров и форвардеров ROTTNE

ВЫПУСКНИКИ

- способны участвовать в работах по доводке технологических процессов при производстве новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей;
- умеют применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения;
- умеют применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- предприятия машиностроения;
- лесотранспортные предприятия ЛПК;
- дилерские центры и сервисные станции;
- проектно-конструкторские организации, НИИ, технические коллежи и вузы.

*Руководитель ООП 23.03.03(бакалавриат)
доктор технических наук, профессор
Мартынов Борис Григорьевич*