



Институт ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины

35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

**Профиль:
Дизайн и конструирование мебели**

Цель образовательной программы:

Является подготовка высококвалифицированных специалистов в области проектирования и исследования технологических процессов производства мебели.

Отличительные особенности образовательной программы:

Состоят в высоком уровне научно-исследовательской и проектно-технологической подготовки студентов, благодаря наличию собственной лабораторно-исследовательской базы и тесных связей с промышленными и проектными предприятиями Санкт-Петербурга, заинтересованными в работе с нашими выпускниками.

Области знаний:

Включают процессы обработки древесины для изготовления материалов и изделий с применением современных технологий и оборудования деревообрабатывающих производств, в том числе гибких автоматизированных систем и робототехники, систем непрерывного контроля качества продукции.

Контакты:

Приемная комиссия

+7 (812) 217-92-97
pricom@spbftu.ru



Подробнее
об институте



Центр карьеры и профориентации

+7 (812) 217-93-95
career@spbftu.ru



spbftu.ru



Лаборатории и специализированные кабинеты:

Сушки древесины.
Испытания клеев.
Склеивания древесины.
Испытания лакокрасочных материалов.
Деревообрабатывающего оборудования.
Специализированная компьютерная лаборатория по проектированию технологии и продукции из древесины.

Примеры выпускных квалификационных работ:

-Исследование процессов и разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства корпусной мебели.
-Исследование процесса и разработка мероприятий по повышению эффективности отделки мебели.
-Исследование процесса и разработка системы мероприятий для предотвращения отказов при производстве корпусной мебели.
-Исследование процесса и разработка системы мероприятий по совершенствованию конструкции и технологии судовой мебели.
-Исследование процесса и разработка системы мероприятий по выпуску мебели специального назначения.

Темы научно-исследовательских работ:

-Исследование процесса сушки древесины для мебели.
-Исследование процесса склеивания древесины и материалов на ее основе.
-Исследование процесса отделки древесины и материалов на ее основе.
-Исследование процесса точности работы оборудования.

Места практик и партнеры-работодатели:

Учебные практики проходят на кафедре технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины, производственные практики проходят на предприятиях АО «Лесинвест», «Адмиралтейские верфи», «Первая Мебельная фабрика», ООО «Вента мебель», ООО «Базис центр», «Леманпро», «Максидом» и другие предприятия по производству продукции из древесины.

Профильные дисциплины:

- Методология и методы научного исследования
- Актуальные проблемы технологических процессов в профессиональной области
- Проектирование процессов в профессиональной области
- Проектирование мебели
- Дизайн мебели
- Технология изготовления мебели
- Теория и технология отделки мебели
- Теория и технология раскроя древесины и плитных материалов из древесины
- Теория и технология склеивания древесины и древесных материалов
- Информационные технологии в мебельной промышленности

Профессии выпускников:

Инженер-технолог мебельного производства;
Старший специалист технолог мебельного производства;
Директор по качеству мебельного производства;
Начальник бюро технического контроля.

Руководитель образовательной программы
Федяев Артур Александрович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины.
e-mail: art_fedyaev@mail.ru