

Кафедра преподает следующие дисциплины:

Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств:

Архитектура деревянных зданий и сооружений
Биомасса и методы ее гидротермической переработки
Градостроительство с основами архитектуры
Дорожно-строительные материалы и машины
Древесиноведение
Инженерная геодезия
Инженерные сети и сооружения
Комплексное использование древесины
Ландшафтная архитектура
Ландшафтное проектирование
Лесное товароведение
Лесоводство
Лесотранспортные машины
Моделирование и оптимизация процессов
Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов
Основы озеленения, цветоводства, древоводства
Основы строительного дела
Основы трехмерного моделирования и визуализации
Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Производство товаров народного потребления
Система автоматизированной подготовки производства
Система инженерного моделирования и проектирования деревянных зданий и сооружений
Строительная механика и строительные материалы
Сухопутный и водный транспорт леса
Технология и машины лесовосстановительных и лесосечных работ
Техническое обслуживание и ремонт лесного оборудования
Технология и оборудование лесных складов и деревообрабатывающих цехов
Технология применения полимеров в деревообработке
Физика древесины

Технология художественной обработки материалов:

Биомасса и методы ее гидротермической переработки
Дизайн
Компьютерный дизайн
Компьютерное эскизирование промышленных изделий
Конструирование художественных изделий
Моделирование и оптимизация процессов
Оборудование для реализации ТХОМ
Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов

Основы реставрации
Основные средства моделирования художественных объектов
Основы трехмерного моделирования и визуализации
Основы технологий художественной обработки материалов по видам материалов
Разработка и создание художественных изделий
Разработка художественно-промышленных изделий
Система автоматизированной подготовки производства
Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов
Технология клееных материалов и древесных плит
Технология обработки материалов
Технологические основы выбора материалов
Технологические процессы и оборудование художественной обработки материалов
Технологические и эстетические основы выбора материалов
Физика древесины
Художественные приемы и материалы
Эскизы промышленных изделий

Строительство:

Архитектура деревянных зданий и сооружений
Биомасса и методы ее гидротермической переработки
Введение в профессиональную деятельность
Градостроительство с основами архитектуры
Дизайн архитектурной среды
Древесиноведение
Инженерное обеспечение строительства. Геодезия
Инженерное обеспечение строительства. Геология
Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение с основами теплотехники
Инженерные системы зданий и сооружений. Электроснабжение с основами электротехники
Компьютерное проектирование
Лесное товароведение
Механика. Механика грунтов
Моделирование и оптимизация процессов
Обустройство территории деревянного домостроения
Основания и фундаменты
Основы архитектуры и строительных конструкций
Основы организации и управления в строительстве
Основы строительного дела
Основы управления качеством строительных материалов, изделий и конструкций
Проектирование предприятий строительных изделий

Система автоматизированной подготовки производства
Система инженерного моделирования и проектирования деревянных зданий и сооружений
Строительные материалы
Строительная механика и строительные материалы
Технология бетона, строительных изделий и конструкций
Технология возведения зданий
Технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
Технология клееных материалов и древесных плит
Технология композиционных материалов
Технология и применение полимеров в деревообработке
Технология природных строительных материалов и изделий на их основе
Технологические процессы в строительстве
Технология полимерных строительных материалов
Технология строительных материалов изделий и конструкций
Технология теплоизоляционных и акустических материалов
Экономика предприятий строительного комплекса