

Кафедра преподает следующие дисциплины:

Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств:

Автоматизированное проектирование мебели
Архитектура и строительство деревянных зданий
Гидротермическая обработка и консервирование материалов
Древесиноведение и основы лесного товароведения
Инженерные системы в деревянном домостроении
Защитно-декоративные покрытия древесных материалов
Нормативно-техническая документация в деревообработке
Основы трехмерного моделирования в деревообработке
Основы проектирования деревообрабатывающих производств
Основы управления качеством продукции деревообработки
Основы эргономики и дизайна мебели
Основы автоматизированного проектирования изделий деревообработки
Роботы и манипуляторы деревообрабатывающих производств
Современные технологии деревоперерабатывающих и мебельных производств
Современные материалы в дизайне мебели
Системы инженерного моделирования и проектирования деревянных зданий и сооружений
Система автоматизированной подготовки деревообрабатывающих производств
Система инженерного моделирования и проектирования
Технология и применение вяжущих веществ
Технология химической переработки биомассы
Технология и оборудование композиционных материалов и древесных плит
Физико-химические основы технологии материалов
Химическая технология древесины
Эффективность и безопасность деревообрабатывающих производств

Технология художественной обработки материалов:

Автоматизированное проектирование художественных изделий
Архитектурно-планировочное решение зданий
Графический дизайн
Гидротермическая обработка и консервирование материалов
Дизайн
Дизайн интерьера
Дизайн строительных материалов
Компьютерное проектирование
Композиционные материалы в дизайне архитектурной среды
Контроль качества и оценки художественных изделий
Моделирование и оптимизация процессов
Нормативно-техническая документация в производстве художественно-промышленных изделий
Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов
Основы реставрации

Основные средства моделирования художественных объектов
Основы технологий деревообработки
Разработка и создание художественных изделий
Разработка и проектирование художественно-промышленных изделий
Специальные технологии художественной обработки материалов
Система инженерного моделирования и проектирования изделий
Система автоматизированной подготовки производства художественно-промышленных изделий
Технологические процессы и оборудование перерабатывающих производств
Технологические процессы и оборудование промышленных производств
Технология и применение металлов в дизайне
Технология обработки материалов
Технологические и эстетические основы выбора материалов
Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий материалов
Физико-химические основы технологии материалов
Эффективность и безопасность производства художественно-промышленных изделий

Строительство:

Архитектура зданий и сооружений
Гидротермическая обработка и консервирование материалов
Инженерные системы зданий и сооружений
Инженерное обеспечение строительства
Методы анализа строительных материалов
Механика грунтов
Надежность строительных конструкций
Надежность зданий и сооружений
Основы автоматизированного проектирования строительных изделий
Основы проектирования предприятий
Основы трехмерного моделирования
Основы управления качеством строительных материалов, изделий и конструкций
Основы строительных конструкций
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
Основы организации и управления в строительстве
Санитарно-техническое оборудование зданий
Система автоматизированной подготовки производства
Системы жизнеобеспечения промышленных предприятий
Строительные машины и оборудование
Строительное материаловедение
Строительные материалы
Технология и применение вяжущих веществ
Технологические процессы и оборудование промышленных производств
Технология строительных композиционных материалов
Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий материалов
Технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

Технология изоляционных материалов

Технология отделочных материалов

Технологические процессы в строительстве

Эффективность и безопасность производства строительных материалов