

250400.62 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (Лесоинженерное дело)

В последние годы набирает обороты коттеджное строительство. При этом традиционно одним из самых распространенных материалов для строительства домов, как в России, так и во всем мире, остаются натуральные материалы. Это связано с высокой экологичностью, низкой теплопроводностью, относительно небольшими сроками строительства и стоимостью и, наконец, красотой натурального дерева, благодаря которой дом обретает неповторимый облик, как внешне, так и в интерьере.



Выпускники направления могут работать как технологами, так и заниматься управленческой деятельностью. Это возможно благодаря сочетанию в учебном плане экономических, управленческих и инженерных дисциплин. Студенты изучают экономику и управление предприятием, управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, моделирование и оптимизацию процессов и др.



Изучение студентами архитектуры и технологии строительства малоэтажных зданий и сооружений, а также основ озеленения и ландшафтного проектирования позволяет выпускникам найти своё применение и в смежных областях индустрии, поскольку в своей работе они смогут сочетать приемы дизайна ландшафта и садово-парковой архитектуры с современными технологиями обработки материалов.

Срок обучения	На базе 11 класса: Очная – 4 года
Вступительные экзамены	1. Русский язык 2. Математика 3. Физика
Будущая квалификация	Бакалавр по направлению «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»
Области применения профессиональных знаний:	• Лесоповалы, лесные хозяйства • Лесозаготовительные фирмы • Столярные мастерские • Специализированные заводы и фабрики по производству мебели и изделий из древесины
Чему научат:	• Организации и эффективному осуществлению технологии лесозаготовок и деревообработки и контроля качества

	древесного сырья • Производственному контролю полуфабрикатов и параметров технологических процессов, качеству конечной продукции; • Эффективному использованию древесных материалов, оборудования, соответствующих программ расчетов параметров технологического процесса; • Проведению стандартных и сертификационных испытаний древесных материалов и изделий; • Организации работы лесозаготовительных, деревоперерабатывающих предприятий; • Принятию управленческих решений; определение оптимального решения для различных периодов планирования;
Важные учебные предметы	Физика древесины, Технология клееных материалов и древесных плит, Система автоматизированной подготовки производства, Технология композиционных материалов, Технология деревообработки, Моделирование и оптимизация процессов, Надежность машин и оборудования, Теория и конструкция машин и оборудования.

Работы студентов:



