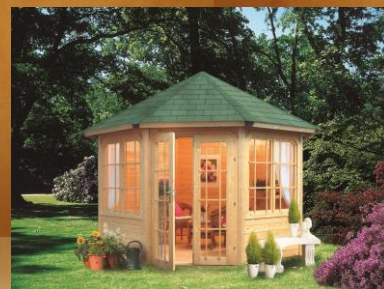


**35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (Технология и автоматизированное проектирование деревообрабатывающих и мебельных производств)**

По данной специальности подготавливаются специалисты в области современных технологий мебельных, деревообрабатывающих производств и домостроения, способные разрабатывать дизайн проекты наборов мебели, паркета, окон, лестниц, дверей, а также проекты домов различного назначения и стилей.

В рамках программы студенты изучают современные системы автоматизированного проектирования производственных процессов (в частности такие программные комплексы как Компас 3D, Система автоматизированного производства «Базис», SolidWorks, Fusion 360, 3D Max, SolidEdge и тд.), актуальные технологии управления предприятием, изучают конструкции и работу современного оборудования, применяемого в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности, а также знакомятся с технологиями деревообработки, деревянного домостроения и мебельного производства.

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.



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Срок обучения</b>                               | На базе 11 класса:<br>Очная – 4 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Вступительные экзамены</b>                      | 1. Русский язык<br>2. Математика<br>3. Физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Будущая квалификация</b>                        | Бакалавр по направлению «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Области применения профессиональных знаний:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Столярные мастерские</li> <li>• Производство корпусной и мягкой мебели (Шатура, Столплит, Ангстрем и тд.);</li> <li>• Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей (Castamonu, ПФМК, ЗФЗ);</li> <li>• Малоэтажное деревянное домостроение (Тимбер, Зодчий и тд.).</li> <li>• Лесозаготовительные фирмы</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Чему научат:</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Организации и эффективному осуществлению технологии лесозаготовок и деревообработки и контроля качества древесного сырья</li> <li>• Производственному контролю полуфабрикатов и параметров технологических процессов, качеству конечной продукции;</li> <li>• Эффективному использованию древесных материалов, оборудования, соответствующих программ расчетов параметров технологического процесса;</li> <li>• Проведению стандартных и сертификационных испытаний древесных материалов и изделий;</li> <li>• Организации работы лесозаготовительных, деревоперерабатывающих предприятий;</li> <li>• Принятию управленческих решений; определение оптимального решения для различных периодов планирования;</li> </ul> |
| <b>Важные учебные предметы</b>                     | <p>Архитектура и строительство деревянных зданий</p> <p>Основы эргономики и дизайна мебели</p> <p>Основы автоматизированного проектирования изделий деревообработки</p> <p>Роботы и манипуляторы деревообрабатывающих производств</p> <p>Технология и оборудование композиционных материалов и древесных плит</p> <p>Современные технологии деревоперерабатывающих и мебельных производств</p> <p>Система автоматизированной подготовки деревообрабатывающих производств</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Работы студентов:

