

ФАКУЛТЕТ ГОРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ (ФГП)

Специалности:

• **Технология на дървесината – бакалавърска степен, след която обучението може да продължи за получаване на магистърска и докторска степен.**

• **Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели) – бакалавърска степен, след която обучението може да продължи за получаване на магистърска и докторска степен.**

Факултет „Горска промишленост“ се формира исторически през 1948 г. за удовлетворяване на потребностите от широкопрофилни специалисти по дървообработване. Обособява се като самостоятелно учебно и научно звено на ЛТУ през 1974 г.

Учебният процес и научноизследователската работа се осъществяват в следните катедри:

- Механична технология на дървесината
- Интериор и дизайн за мебели
- Производство на мебели
- Дървообработващи машини
- Машинознание и автоматизация на производството

- Математика и физика

Обучението на студентите се провежда от изтъкнати преподаватели, професори, доценти, асистенти и старши преподаватели. Учебният процес е осигурен с много добра материална база. Той се осъществява в две акредитирани от НАОА специалности, в трите образователно-квалификационни степени и в редовна и задочна (само за специалността ТД) форма на обучение.

Специалност „Технология на дървесината“ (ТД)

Специалността „Технология на дървесината“ е правопроемник на специалността „Дървообработване и производство на мебели (ДПМ). Тя е единствената специалност у нас за подготовка

на висококвалифицирани специалисти за нуждите на производствени фирми от дървообработвателната и мебелната индустрия. Обучението се осъществява в редовна и задочна форма в трите образователни степени.

Степен „Бакалавър“

Обучението в ОКС „Бакалавър“ е с продължителност 8 семестъра и приключва с разработване и защита на дипломна работа. Студентите получават специални технически знания и практически умения на широка инженерна основа. Те усвояват необходимата информация за дървесината като суровина и като конструктивен материал, за конструкцията и технологиите за производство на мебели и други изделия от дървесина. През последния (VIII семестър) студентите полагат кандидат-инженерен стаж в производствени фирми. Завършилите получават диплома за висше образование и придобиват професионална квалификация „**Инженер-бакалавър по Технология на дървесината**“. По желание, по време на обучението студентите могат да придобият педагогическа правоспособност.

ФУНДАМЕНТАЛНАТА ПОДГОТОВКА на студентите се осъществява с изучаването на дисциплините математика, физика, механика, информатика, електротехника, топлотехника, дървесинознание, металознание, промишлена екология и др.

СПЕЦИАЛИЗИРАЩИТЕ ДИСЦИПЛИНИ са хидротермично обработване на дървесината, рязане на дървесината, дървообработващи машини, вътрешнозаводски транспорт, технология на фасонираните материали от дървесина, технология на фурнира и слоестата дървесина, технология на плочите от дървесни частици, конструиране на мебели, технология на мебелите, специални производства на изделия от дървесина, вътрешна архитектура и др.

Степен „Магистър“

Обучението във втората образователно-квалификационна степен е с продължителност 3 семестъра и завършва със защита на дипломна работа. То е изградено на модулен принцип. Завършилите студенти в ОКС „Магистър“ получават диплома за висше образование с квалификация „**Магистър-инженер по Технология на дървесината**“.

лификационна степен е с продължителност 3 семестъра и завършва със защита на дипломна работа. То е изградено на модулен принцип. Завършилите студенти в ОКС „Магистър“ получават диплома за висше образование с квалификация „**Магистър-инженер по Технология на дървесината**“.

Възможности за реализация: Завършилите студенти могат да работят в областта на проектантската, конструкторската, изследователската и управленческата дейност. Те са висококвалифицирани кадри за фирмите за дървообработване и за производство на мебели, както и тези за машини, инструменти, съоръжения и линии за обработване на дървесина. Могат да участват в конкурси за обучение в третата образователна и научна степен „Доктор“.

Степен „Доктор“

Обучението е 3-годишно за редовна и 4-годишно за задочна форма на обучение. Обучението се извършва под научното ръководство на водещ преподавател, по индивидуален план, приет от Факултетния съвет и приключва със защита на докторска дисертация. Защитилите студенти могат да се реализират като участват в конкурси за асистенти по специалността във ВУЗ, както и в организации, извършващи научноизследователска и развойно-внедрителска дейност.

Специалност „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ ИД(ИДМ)

В специалността „Инженерен дизайн (Интериор и дизайн за мебели)“ се обучават студенти от 1995 г. Тя е единствената у нас, обучаваща специалисти за проектиране в областта на производството на мебели, обзавеждане и интериор на жилищни и обществени сгради, обекти със специално предназначение и функции, в които основен конструктивен материал са дървесината и дървесните материали. Обучението се провежда в редовна форма в трите образователни степени.