

# Колледж Луганского национального университета имени Владимира Даля

Специальность

## ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ



**Квалификация специалиста:** техник **Формы обучения:** дневная и заочная.

#### Сроки обучения для студентов дневной формы:

- -на базе основного общего образования (9, 10 классов) -3 года 10 месяцев;
- -на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) -2 года 10 месяцев;
- -для выпускников профтехучилищ, лицеев, имеющих родственную специальность 1 год 10 месяцев.

### Сроки обучения для студентов заочной формы:

- -на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) 2 года 10 месяцев;
- -для выпускников профтехучилищ, лицеев, имеющих родственную специальность 1 год 10 месяцев;





Каждый человек хочет жить в стабильном обществе, иметь профессию, которая обеспечивала бы его будущее. В жизни немало профессий хороших и разных. Но есть

такая, которая имеет особое значение в жизни общества. Это-машиностроитель, который находится на переднем крае научно-технического прогресса и обеспечивает благосостояние, благополучие и стабильность общества. Машиностроению принадлежит ведущая роль. Но машины не возникают сами по себе, а создаются трудом рабочих, инженеров и ученых. Необходимо создавать не просто машины, а машины, которые превосходят лучшие образцы мировой техники, для этого машиностроителям необходимы кадры высокой квалификации и достойная молодая смена.

Обучаясь на данной специальности, можно овладеть знаниями по механике, теории обработки материалов, технологии производства, современного автоматизированного металлообрабатывающего приобрести оборудования, проектирования навыки технологических процессов изготовления деталей проектирование машины, технологической использованием инструментов оснастки электронно- $\mathbf{c}$ вычислительной техники, программирования обработки на станках с современными системами программного управления; приобрести навыки управления современными автоматизированными участками.

Образовательно-профессиональная программа подготовки специалистов предусматривает цикл профессиональной и практической подготовки:

- -Основы обработки материалов и инструмент
- -Металлорежущие станки и автоматические линии
- -Технология машиностроения
- Технологическое оснащение
- -Системы ЧПУ в механообработке
- -Технологические основы программирования для станков с ЧПУ
- -Компьютерная графика
- -Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
- Экономика, организация и планирование производства

Обучение студентов осуществляется в специализированных аудиториях и



лабораториях, оснащенных наглядными пособиями, наборами инструментов и приборов.

Очень большое внимание уделяется практическому обучению.

Главная цель прохождения студентами практики - закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и опыта работы в коллективе. Для студентов специальности учебным планом предусмотрены следующие виды практик:

- 1. Учебная практика:
- слесарная (II курс, 3 недели);
- механическая (III курс, 6 недель).

Учебную практику студенты специальности проходят в мастерских колледжа.

Во время прохождения учебной практики студенты получают рабочие специальности: токарь, фрезеровщик.

#### 2. Производственная практика:

- технологическая (IV курс, 13 недель);
- преддипломная (IV курс, 4 недели).



Производственную практику студенты проходят на машиностроительных предприятиях города: ОАО «Лугцентрокуз им. С.С. Монятовського; ЧП «Локомотив-Сервис»; ООО «Луганский завод трубопроводной арматуры» "МАРШАЛ»; ООО «СВ-Спектр»; Литейно-механический завод; ПАО «Лугансктепловоз» и другие. Выполняя конкретную работу на штатных

местах, практиканты адаптируются на предприятии. Таким образом, выпускники колледжа получают навыки работы на самом современном оборудовании, осваивают сложные, престижные и очень дефицитные в настоящее время специальности и имеют возможность трудоустройства после окончания колледжа.

Выпускник-специалист может занимать должности:

- ≻Техник-технолог
- > Технолог по разработке технологических процессов
- ▶Технолог-программист по разработке программ управления для автоматизированного оборудования
  - ➤ Конструктор по проектированию технологической оснастки
  - > Мастер производственного участка
  - > Мастер-контроллер участка (цеха)
  - >Техник по подготовке производства
  - ≻Техник-нормировщик

Выпускники специальности имеют возможность продолжить образование в Луганском национальном университете имени Владимира Даля, а также в других высших образовательных учреждениях.



ЛНУ им. В. Даля осуществляет прием выпускников специальности «Технология машиностроения» на ускоренную форму обучения (на III курс). В университете можно продолжить обучение по таким специальностям:

- -«Технологии машиностроения»
- -«Металлорежущие станки и системы»
- -«Двигатели внутреннего сгорания»
- -«Подъемно-транспортные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование»
- -«Оборудование и технологии литейного производства»
- «Электронное машиностроение» и другие

Ждем Вас по адресу: г. Луганск, ул. Фрунзе, 112, каб. 226 Справки по телефону 34-72-53; 34-72-36; +380999641023

E-mail: kolledgsnu@yandex.ru

Ham caum: www.college-lu.ucoz.com