

КОЛЛЕДЖ
приглашает освоить престижную
специальность:

**«ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И
ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»**

Форма обучения : дневная.

Срок обучения : 3 года 5 месяцев на основе базового общего среднего образования (9 классов).

Специальность: 13.02.01 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

Квалификация специалиста: «Техник-электрик»

Образовательно-квалификационный уровень подготовки: младший специалист.

Актуальность: Постоянно возрастающее разнообразие бытовых электронных приборов и аппаратуры для безотказной работы требуют своевременного и качественного проведения профилактических и ремонтных работ. Владение современными информационными технологиями обнаружения и устранения причин выхода их из строя, по рейтингу является наиболее динамичной областью экономики в мире, а специалисты - наиболее востребованными и высокооплачиваемыми во всех странах мира.

Подготовка специалистов данной сферы требует универсальности знаний, умений и навыков в области радиотехники, высокоточной механики, автоматики и микропроцессорной техники. Она сориентирована на

эффективную организацию сервисного обслуживания для обеспечения высокого качества и безопасности эксплуатации электронных приборов, увеличения их ресурса.

Основными рабочими инструментами специалиста этого профиля являются средства вычислительной техники от персонального компьютера и специализированных измерительных устройств до систем искусственного интеллекта.



Подготовка специалистов по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» осуществляется в соответствии со Стандартом образования РФ, который определяет нормативное содержание обучения: цели образовательной и профессиональной подготовки, место специалиста в структуре хозяйства государства, требования к его компетентности и другие социально важные свойства и качества.

Образовательно-профессиональная программа, которая является основным документом подготовки специалистов образовательного уровня «младший специалист», предусматривает **цикл профессиональной и практической подготовки:**

- *Электрические машины и аппараты.*
- *Материаловедение.*

- *Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.*
- *Метрология, стандартизация и сертификация*
- *Электрическое и электромеханическое оборудование.*
- *Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.*
- *Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования.*

Важнейшим моментом в системе профессиональной подготовки техника-электрика являются учебные и производственные практики. Их цель – закрепление теоретических знаний путём знакомства студентов с измерительными и радиомонтажными технологиями; изучение электронных приборов и аппаратов бытовой техники; изучение структуры производственного предприятия; формирование практических, организационных умений и навыков; приобретение опыта практической работы.

В соответствии с учебным планом предусматриваются следующие виды практик:

- *Электромонтажная на II курсе длительностью 3 недели.*
- *Практика на получение навыков ремонта бытовых электрических аппаратов на II курсе длительностью 3 недели.*
- *Практика на получение рабочей профессии на III курсе длительностью 4 недели.*
- *Технологическая на III курсе длительностью 6 недель.*
- *Преддипломная на IV курсе длительностью 4 недели.*

Студенты колледжа овладевают практическими навыками в лабораториях колледжа, в

специализированных сервисных центрах города: «Луганск-Сервис», «Корсак», «НОРД», «Фирма Техника-Сервис»; на предприятиях «Луганск-Нива», «Мега-холод».

Полученные практические навыки студенты используют при выполнении как теоретических курсовых работ с разработкой технологии ремонта, так и при создании или усовершенствовании электронных аппаратов в ходе реального проектирования.

Младший специалист может занимать должности: техник по обслуживанию и ремонту электробытовых приборов; техник по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры; консультант по продаже бытовой и радиоэлектронной техники, электрик участка, электрик цеха, электромеханик участка.

Выпускники подготавливаются для работы в сфере: электромашиностроения, перерабатывающей промышленности, производства и ремонта электронного оборудования и электробытовых приборов; внедрения в производство радиоэлектронной аппаратуры и приборов; розничной и оптовой торговли на предприятиях различной формы собственности; малого бизнеса.

При условии успешного овладения теоретическим материалом и практическими навыками **специалист может:**

- проводить оценку технического состояния приборов и определять вид и объём ремонтных работ;
- анализировать технические и качественные требования к отремонтированным приборам в соответствии с государственными стандартами;
- составлять деловые документы относительно вида деятельности;

- выполнять технические расчёты и чертежи электрических схем;
- рационально использовать оборудование и трудовые ресурсы для обеспечения ремонтных работ.

Обучение студентов проходит в специализированных лабораториях укомплектованных оборудованием и учебно-методическим обеспечением в соответствии со Стандартом образования по данной специальности. Занятия проводятся с использованием инновационных технологий, современных дидактических средств обучения.

В колледже действует ступенчатое образование, которое даёт возможность выпускникам продолжить обучение по выбранной специальности по сокращённым срокам в Луганском национальном университете имени В.Даля, а также в других высших учебных заведениях III-IV уровней аккредитации.

Если вы за получение фундаментальных знаний в области электротехники и электроники – это ваш шанс состояться в профессии, стать востребованным специалистом с достойной заработной платой!

Мы ждём на Вас!



Адрес колледжа:

91005 г. Луганск, ул. Фрунзе, 112
тел.(0642) 58-42-76

Адрес сайта:www.kolledg.snu.edu.ua

E-mail:kolledg@snu.edu.ua



КОЛЛЕДЖ

Луганского

национального университета имени
Владимира Даля

специальность:

**«ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И
ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (по отраслям)»**



Луганск

