

НОУ "Высший инженерно-технологический колледж"



Освойте самую востребованную специальность в мире

Уральск 2022

Миссия колледжа:

«Использование инновационных методов обучения – основа подготовки востребованных специалистов»
Высший инженерно-технологический колледж создан в 2000 году.

Целью колледжа является подготовка конкурентоспособных, профессионально образованных специалистов в различных сферах рынка труда и общественной жизни.

СВЯЗЬ

Тел/факс.
(7112) 51 35 31
8702 830 26-16

Сайт + соц.сеть
wketc.kz
www.wketc.edu.kz

Email
wketc@mail.ru
Адрес
г. Уральск,
Н Назарбаева 215а



07130200

Электроснабжение» (по отраслям)

**Квалификация
4С07130202
«Техник-электрик»**

Срок обучения:

- На базе основного общего образования (9-класс) – 3 года 10 месяцев;
- На базе среднего общего образования (11-класс) – 2 года 10 месяцев;

Объекты профессиональной деятельности электромонтера:

- сети электроснабжения промышленных предприятий;
- в том числе промышленных подстанций 110 кВ;
- релейная защита, контрольно-измерительные приборы, счетчики электроэнергии, диспетчерская связь и телемеханика.

Виды профессиональной деятельности электромонтера:

- управление и организация технической эксплуатации электрооборудования, услуги по электроснабжению промышленных предприятий;
- технологическое управление и сопровождение процесса электроснабжения промышленных предприятий;
- техническая эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических подстанций, линий электропередачи и распределительных сетей;
- проектирование и структурная разработка электрических подстанций, линий электропередачи и распределительных сетей.



Информация об учебных и лабораторных кабинетах по специальностям

- Комплект учебных пособий, имеющихся в каждой аудитории, отражает специфику колледжа и включает в себя перечень оборудования, технические пособия, наглядные пособия, образцы материалов, справочные материалы, регламенты, а также учебно-практический опыт. Есть и технические средства обучения.
- Все лаборатории, мастерские и кабинеты имеют паспорта, планы работ.

Цель профессии:

- Организация технического обслуживания и ремонта оборудования электрических подстанций и сетей;
- Выполнять техническое обслуживание и ремонт трансформаторов и силовых преобразователей;
- Техническое обслуживание оборудования и ремонт распределительных устройств электроустановок, систем релейной защиты и автоматизированных систем;
- Выполнять техническое обслуживание, ремонт и монтаж воздушных и кабельных линий электропередач;
- Организация и обслуживание оборудования электроподстанций и сетей;
- Выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;
- Наладка и наладка приборов и приспособлений для ремонта электроустановок и сетевого оборудования;
- Подбор электроизмерительных приборов и измерение различных электрических и неэлектрических величин с заданной точностью;
- Проектирование работ по техническому обслуживанию и ремонту