

## Колледж АУЭС

**Код и профиль образования: 0900000 – Электроэнергетика**  
**Специальность: 0901000-«Электрооборудование станций и сетей»**  
**Квалификация: 0901043 – «Техник-электрик»**



**Области профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по техническому обслуживанию, эксплуатации, ремонту, наладке и испытанию оборудования электрических станций, подстанций и электрических сетей.

**Форма обучения:**

- дневная
- заочная

**Срок обучения:**

**очная:**

- 3 г. 10 мес. (после 9 кл.)
- 2 г. 10 мес. (после 11 кл.)

**заочная:**

- 3 г. 10 мес. (после 11 кл.)

**За период обучения в колледже** учащиеся изучают общепрофессиональные и специальные дисциплины:

- теоретические основы электротехники;
- электротехнические материалы;
- электрические машины и трансформаторы;
- электрооборудование электрических станций и подстанций;
- релейная защита и автоматика энергосистем; экономика энергетики;
- монтаж низковольтного оборудования;
- основы философии;
- основы экономики;
- основы политологии и социологии и др.

**Выпускник колледжа должен знать:**

- методы определения электрических нагрузок;
- конструкцию, принцип действия основного электрооборудования станций, подстанций и электрических сетей и др.;
- общие сведения об энергетических системах.

**Выпускник колледжа может работать** на инженерно-технических должностях: мастер, техник-электрик, бригадир, начальник смены, начальник участка по монтажу и ремонту оборудования электрических станций и подстанций, линий электропередач и др.

**После окончания выпускники колледжа могут работать в компаниях:**

АО «KEGOC»; АО «Алатау Жарық Компаниясы»; АО «Самрук -Энерго»; АО «АлЭС»; АО «Жер-Су»; ТОО «Сайман Корпорация»; ТОО «Алматы ЭнергоСбыт»; ТОО «Казсельэнергопроект»; ТОО «КазНИИМЭСХ» и на других предприятиях энергетической отрасли

**За время обучения студенты проходят следующие практики:**

- Учебная
- Технологическая
- Производственная
- Преддипломная

Колледжем заключены долгосрочные договора с предприятиями и организациями города на подготовку специалистов, на прохождение всех видов практик.