

**Специальность: 0906000 – Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций**

**Квалификация: 0906033 – Техник - энергетик**



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

**Форма обучения:**

- дневная
- заочная

**Срок обучения:**

**очная:**

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

**заочное:**

- 3 г. 10 мес. (после 11 кл.)

**За период обучения в колледже учащиеся** изучают спец. предметы:

- 1) основы технической механики; теоретические основы теплотехники; конструкционные материалы в теплотехнике; гидравлику и насосы; общая электротехника; основы электроники; основы компьютерной технологий; делопроизводство на государственном языке; котельные установки тепловых электростанций; турбинные установки ТЭС; электрооборудование тепловых электрических станций; тепловые электростанции и трубопроводы; основы теплотехнических измерений и автоматизации; водоподготовку и очистку сточных вод тепловых электрических станций; ремонт и обслуживание котельного оборудования; ремонт и обслуживание турбинного оборудования; выбор теплоэнергетического оборудования ТЭС; экономику отрасли; охрану труда; экологию отрасли;
- 2) основы философии; основы экономики; основы политологии и социологии; основы права; основы экономической теории; черчение.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

1. Основное и вспомогательное теплоэнергетическое оборудование; устройства и приспособления для ремонтных и наладочных работ;
2. Технологические процессы производства тепловой энергии, источники энергетических ресурсов;
3. Техническая и технологическая документация;
4. Первичные трудовые коллективы.

**Техник - энергетик готовится к следующим видам деятельности:**

1. Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях.
2. Обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях.
3. Ремонт теплоэнергетического оборудования.
4. Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление им.
5. Организация и управление работами коллектива исполнителей.
6. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**Практика:**

- учебная
- производственная
- технологическая
- преддипломная

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