



Специальность 13.02.13

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(по отраслям)

(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)



СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 года 4 месяца (на базе 9 классов)

КВАЛИФИКАЦИЯ: Техник

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Электроэнергетика
- Строительство и ЖКХ
- Транспорт
- Промышленность

УНИКАЛЬНОСТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» заключается в том, что ее выпускники востребованы везде и всегда.

В мире нет ни одного производства, ни одного жилого объекта, где бы ни использовалась электрическая энергия. На поддержании нормальных условий человеческой жизни стоят работники энергетического хозяйства.

СПЕЦИФИКА РАБОТЫ требует внимательности и осторожности, поскольку приходится работать в условиях повышенной опасности.

Эта специальность требует предельной собранности, абсолютного внимания, уравновешенности, хладнокровия, высокой личной дисциплины и персональной ответственности и подходит тем, кто хочет реализовать мечту о работе, приносящей пользу людям.

Техник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- ✓ выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
- ✓ организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
- ✓ осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
- ✓ составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;

- ✓ организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
- ✓ осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
- ✓ прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники;
- ✓ участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
- ✓ организовывать работу коллектива исполнителей;
- ✓ анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

Во время обучения наши студенты дополнительно к основной профессии **ТЕХНИК** получают **РАБОЧУЮ ПРОФЕССИЮ С ВЫДАЧЕЙ УДОСТОВЕРЕНИЯ – СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК** с присвоением 2-3 разряда, что позволяет на 3-ем и 4-ом курсах совмещать обучение в колледже с трудоустройством в электроэнергетический комплекс города Омска.

Выпускник специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» **МОЖЕТ РАБОТАТЬ** на производственных, промышленных, транспортных предприятиях, электростанциях, предприятиях связи, в строительных организациях, жилищно-коммунальных службах, торгово-офисных зданиях, от крупных до малых предприятий любых форм собственности.

К достоинствам этой специальности можно отнести и возможность дополнительных заработков, к примеру, выполнение различных электротехнических работ в жилищном секторе или совмещение работы в нескольких предприятиях, когда требуется профилактическое или аварийное обслуживание.

Большое преимущество специальности – ее **огромная востребованность на рынке труда!**

Ежегодно студенты этой специальности приглашаются в студенческий **ЭНЕРГООТРЯД** ПАО «Россети Сибирь» - «Омскэнерго», в котором в летний период получают **трудовой опыт работы** в энергетическом комплексе.

В колледже на **практических занятиях** по специальности студенты обучаются навыкам сборки электрических схем, подключению электрооборудования к электрическим сетям, устройству электрических аппаратов, в том числе бытовой электротехники. Особое внимание уделяется изучению современных компьютерных программ и их применению в электроэнергетике.

Кроме практики внутри колледжа, в собственных учебно-производственных мастерских, студенты получают практический опыт **на предприятиях города Омска, имеющих современную производственную базу.**



Наши студенты постоянные участники и победители научно-практических конференций, олимпиад, конкурсов различных уровней!

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ):

- Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Омскэнерго»
- АО «Омскэлектро»
- ООО «Газпромнефть — Энергосервис» ПО «Омск»
- АО «ОНИИП» (производственное объединение «Иртыш»)
- АО «ОДК» «Омское моторостроительное
- Объединение им. П.И. Баранова»
- ООО «ПКФ Сиблифт»
- ООО «Заполярьеэнергорезерв»
- АО «Высокие Технологии»
- АО «Сибирские приборы и системы»



**Организует монтаж
воздушных линий**

**ТЕХНИК
специальности
13.02.13**



**Контролирует качество
электроэнергии**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



**Выполняет наладку схем
автоматики**



**Проектирует схемы
электропитания**



**Запускает в работу
электроустановку**

ОМВИАТ – ВЗЛЁТНАЯ ПОЛОСА УСПЕХА!