



Электроэнергетика

Специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

квалификация – **техник**

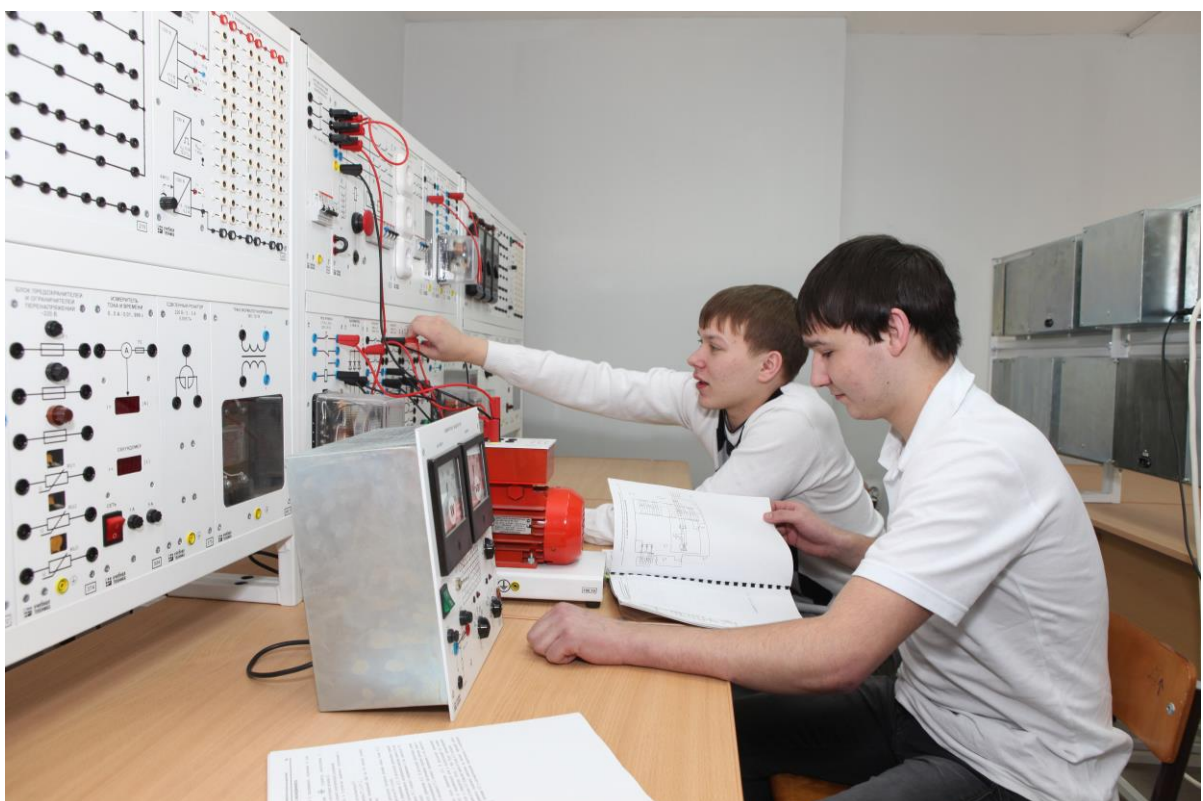
- Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
- Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
- Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
- Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

Уровень образования, необходимый для приема на обучение –

основное общее образование

Срок получения среднего профессионального образования –

3 года 10 месяцев



О факультете

Факультет «Электроэнергетика» основан в 2019 году и проводит обучение по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Обучаясь в колледже, студенты факультета активно участвуют в общественной жизни колледжа, города и республики: предметных олимпиадах, научно-практических конференциях, спортивных соревнованиях, творческих конкурсах, мастер-классах, волонтерском движении.

12 марта 2020 года в ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж» согласно приказа № 39-П от 06 марта 2020 г. «О проведении культурно-массового мероприятия» состоялся внутриколледжный этап фестиваля студенческого творчества «Фестос-2020», целью которой явилось привлечение к исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности студенческой молодежи, демонстрация студенческих творческих работ, обмен информацией, опытом, достижениями, выявления творческих, одаренных студентов, развитие их познавательной и коммуникативной активности.



Победителем внутриколледжного фестиваля студенческого творчества «Фестос-2020» признан и награжден Дипломом I степени за научно-исследовательскую направленность и практическую значимость работы «Бросок + физика = трехочковый». Магазов Арсэн Фанилевич, гр. ЭЛС-11. Руководитель – преподаватель физики, Александрова Мария Михайловна.

Характеристика профессиональной деятельности

Профессиональные требования к специалисту определены исходя из основных видов деятельности мастера в сфере профессиональных услуг.

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство,
- Транспорт,
- Электроснабжение

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
- Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
- Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
- Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
- Диагностирование состояния оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения
- Организация управления производством

Выпускник по должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования
- Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования
- Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей
- Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии
- Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем

- Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения
- Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию
- Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования
- Находить и устранять повреждения оборудования
- Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения
- Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения
- Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования
- Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей
- Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях
- Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей

Медицинские противопоказания:

данная специальность не рекомендована людям, имеющим заболевания:

- болезни глаз;
- нервно-психические заболевания, значительное снижение остроты зрения, нарушение координации движений рук.

Нормативные документы

- [Федеральный государственный образовательный стандарт.](#)
- [Разъяснения по реализации ФГОС среднего \(полного\) общего образования \(профильное обучение\) в пределах основных профессиональных образовательных программ НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО.](#)
- [Учебный план по специальности.](#)

Срок обучения в колледже

Срок обучения в колледже по данной специальности **на очной форме** обучения составляет:

- на базе основного общего образования (9 классов) – 3 года 10 месяцев;
 - на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев.
-

Вступительные испытания

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" прием на обучение является общедоступным.

Квалификация по диплому

По окончании обучения выпускнику присваивается квалификация:

- техник



КОНТАКТЫ

8 (964) 862-62-62

заведующий факультетом

Перун Игорь Витальевич

каб. №130, 227