



Техникум предлагает следующие специальности:

- Техник-электрик
- Техник-энергетик
- Техник-мехатроник
- Техник возобновляемых источников энергии
- Техник-электроник
- Техник-информатик
- Техник графики и цифровой полиграфии
- Техник-экономист
- Техник рекламы
- Техник туристического сервиса
- Техник-автоматик

Техник-электрик изучает:

- установка, обслуживание и ремонт электрических сетей и оборудования
- монтаж электрических устройств
- Проектирование, изготовление и программирование систем управления электрических устройств и установок

Основные квалификации

- Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание электрических устройств
- Эксплуатация машин, устройств и электроустановок

Техник-электрик необходимо на промышленных предприятиях, электростанциях, мастерских по ремонту электрооборудования, в специализированных торговых точках, в компаниях, выполняющих электроустановки или организовать собственный бизнес по предоставлению этих услуг.

Техник-мехатроник изучает:

- установка, обслуживание, использование и ремонт мехатронных устройств,
- программирование, обслуживание и выявление основных рабочих ошибок
- проектирование и создание электрических функциональных схем, пневматическое и гидравлическое мехатронное оборудование и системы,
- организацию работы на производственных и ремонтных заводах, объектах исследований и разработок, а также в других подразделениях, где широко используются мехатронные устройства

Основные квалификации

- Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание мехатронных устройств и систем
- Эксплуатация и программирование мехатронных устройств и систем

Техник-мехатроник найдет работу на промышленных предприятиях для монтажа, обслуживания и эксплуатации мехатронных устройств; в мастерской по ремонту мехатронных устройств; в компаниях, устанавливающих устройства бытовой электроники и в специализированных коммерческих заведениях.

Техник возобновляемых источников энергии изучает:

- как собирать оборудование и системы возобновляемой энергии;
- монтаж устройств и систем возобновляемой энергии;
- техническое обслуживание и ремонт оборудования и систем возобновляемой энергии;
- контроль работы устройств и систем возобновляемой энергии;
- составляет смету расходов, предложений и контрактов на устройства и системы восстановительной энергии.

Основные квалификации:

- Установление и введение в эксплуатацию пристройки и систем возобновляемой энергии
- Эксплуатация пристройки и систем возобновляемой энергии

Техник возобновляемых источников энергии может найти работу:

- в кампаниях, занимающихся проектированием и монтажом экологических котельных,
- на предприятиях, занимающихся установкой и производством коллекторов, солнечных панелей, фотоэлементов, тепловых насосов, печей и приборов на биомассе возобновляемой энергии,
- в центрах экологических систем отопления,
- или собственный бизнес.

Техник-электроник изучает:

- как устанавливать, обслуживать, использовать и ремонтировать электронные устройства;
- обслуживание электротехнических и электронных устройств;
- организацию работы на промышленных и ремонтных предприятиях.

Основные квалификации:

- Сборка и монтаж электронных систем и устройств
- Работа электронных устройств

Техник по электронике найдет работу на промышленных предприятиях; в мастерских по ремонту электронного оборудования; в компаниях, устанавливающих потребительское электронное оборудование и в специализированных коммерческих заведениях.

Техник-информатик изучает:

- установка, обслуживание, использование и ремонт ИТ-устройств;
- компьютерное проектирование;
- эксплуатация и администрирование локальных компьютерных сетей;
- программирование, создание и администрирование веб-сайтов и баз данных;
- организацию работы на производственных и ремонтных заводах, научно-исследовательских и опытно-конструкторских учреждениях;
- создание и эксплуатацию компьютерного программного обеспечения в вычислительных центрах,

- мультимедийные методы.

Основные квалификации:

- Администрирование и эксплуатация компьютерных систем, периферийных устройств и локальные компьютерные сети
- Создание и администрирование веб-сайтов, интернет-приложений и баз данных

Техник информатик (или IT-техник) найдет работу в сфере IT.

Техник графики и цифровой полиграфии изучает:

- работу цифровых печатных машин и устройств
- моделирование, печать и обработка 3D -печать
- подготовку материалов к печати.
- выбор процессов и настройки параметров печати
- поддержку цифровых производственных систем, используемых в полиграфической промышленности- как создавать открытки, папки, плакаты, рекламные щиты, анимации, веб-сайты, баннеры, спецэффекты, визитные карточки, журналы и т.д.

Основные квалификации:

- Подготовка и выполнение графических произведений и цифровых изданий
- Цифровая печать и обработка отпечатков

Техник графики и цифровой полиграфии найдет работу в рекламных агентствах; студиях графики, фотографии и видеографии; типографии; в прессе и телевидении; книжных издательствах и т.д.

Техник-экономист изучает:

- планирование и функционирования бизнеса;
- расчет налогов;
- управление кадрами и вопросами оплаты труда;
- ведение бухгалтерского учета;
- проведения анализа и подготовка отчетов о деятельности субъектов, которые занимаются бизнесом.

Основные квалификации:

- Ведение учета в организационном подразделении
- Работа с кадрами и вопросами оплаты труда, а также финансовое управление организационными подразделениями

Техник-экономист найдет работу в банках, страховых компаниях, в сфере посредничества недвижимости; налоговых органах, органах местного самоуправления, государственных и неправительственных учреждений; таможенных органах, брокерских домах, институтах исследования рынка.

Техник рекламы изучает:

- организацию и продажа рекламной продукции и услуг,
- разработка и внедрение рекламных мер- организацию и проведение рекламной кампании,
- создает внешнюю и внутреннюю рекламу с помощью компьютерных программ

Основные квалификации:

- Выполнение рекламных заказов
- Управление рекламной кампанией

Техник рекламы найдет работу в рекламных агентствах; отделах корпоративного маркетинга; рекламных офисах; ярмарках и т.д.

Техник туристического сервиса изучает:

- организация туристической деятельности;
- организация туристических мероприятий и услуг;
- обслуживание клиентов, пользующихся туристическими услугами;
- урегулирование туристических событий и услуг

Основные квалификации:

- Подготовка туристических мероприятий и услуг
- Обслуживание клиентов и урегулирования туристических событий и услуг

Техник туристического сервиса может найти работу в туристических агентствах, подразделениях туристического обслуживания, туристско-информационных центрах, в правительственной и местной администрации и т.п.

Техник-автоматик изучает:

- программирование PLC
- настройки параметров устройства на основе технической документации
- установления промышленной автоматизации
- как оценивать техническое состояние устройств, правильность работы установки автоматизации и вносить исправления
- как выявлять тип повреждения установки и объем ремонту
- как заменять неисправные устройства в схемах автоматизации

Основные квалификации:

- Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание систем промышленной автоматизации
- Эксплуатация систем промышленной автоматизации

Техник-автоматик может найти работу в производственных компаниях или компаниях предоставляющих услуги, используя решения автоматизации на производственных и сборочных линиях промышленной робототехники или занимаясь ее комплексным проектированием, производством, ввод в эксплуатацию и обслуживание; также на автоматизированных заводах в технологических и строительных отделах.