



ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Программа подготовки квалифицированных рабочих

# ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Рабочая профессия:

ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ





## Направления профессиональной деятельности

- Осуществление ремонта и техническое обслуживание систем сигнализации
- Проведение чистки контактов, переключателей и других элементов основного и дополнительного оборудования
- Установка линий по простым чертежам и схемам
- Монтажные работы, сервисное обслуживание конструкций и приборов
- Установка извещателей на строительных конструкциях
- Проверка сделанной работы и ликвидация возможных дефектов с помощью специальных приборов



# Студенты изучают общепрофессиональные, специальные дисциплины:

- Основы электротехники
- Основы электроматериаловедения
- Основы радиоэлектроники
- Основы автоматизации производства
- Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- Обслуживание источников основного и резервного электропитания



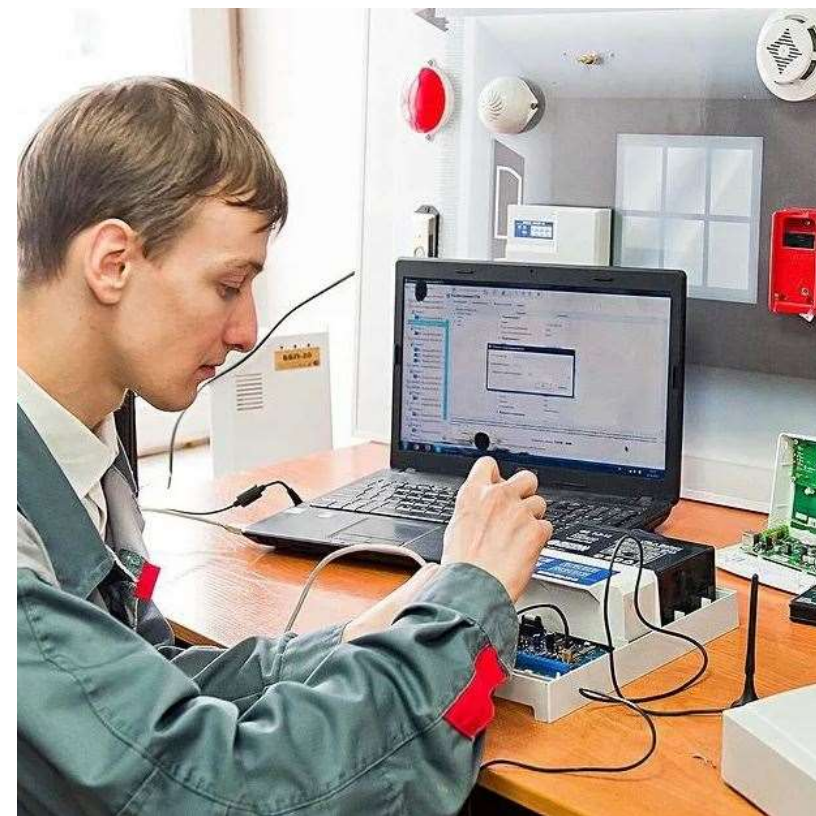
# Студенты осваивают профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Определять места установки датчиков, извещателей, оповещателей, сигнализаторов, расширителей, изоляторов короткого замыкания (КЗ), релейных модулей, пультов управления, приборов приемно-контрольных, контрольных панелей систем охранно-пожарной сигнализации (ОПС)
- ПК 1.2. Определять места установки датчиков, релейных модулей, контроллеров, модулей пожаротушения и сигнально-пусковых устройств систем пожаротушения
- ПК 1.3. Определять места установки датчиков, клапанов, контроллеров, релейных модулей исполнительных устройств инженерной автоматики
- ПК 1.4. Определять места установки телекамер, кронштейнов, поворотных устройств, мультиплексоров и мониторов систем охранного телевидения
- ПК 1.5. Определять места установки считывателей, контроллеров и исполнительных устройств системы контроля и управления доступом (СКУД)
- ПК 2.1. Монтировать линейные сооружения (электропроводки) ОПС, СКУД, системы охранного телевидения (СОТ), оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения
- ПК 2.2. Выполнять работы по установке и монтажу оборудования ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и охранного освещения
- ПК 2.3. Выполнять монтаж и наладку датчиков и извещателей систем ОПС, считывателей, контроллеров и исполнительных устройств СКУД, телекамер, кронштейнов, поворотных устройств и приборов охранного освещения СОТ, клапанов, датчиков и модулей пожаротушения, датчиков инженерной автоматики, клапанов и реле дымоудаления
- ПК 2.4. Выполнять работы по установке и монтажу устройств объектовых, ретрансляторов и пультов систем централизованного наблюдения
- ПК 3.1. Осуществлять эксплуатацию линейных сооружений ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения
- ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения
- ПК 3.3. Осуществлять эксплуатацию приборов приемно-контрольных, сигнально-пусковых устройств, контроллеров, мультиплексоров, мониторов
- ПК 3.4. Осуществлять эксплуатацию датчиков и извещателей системы ОПС, считывателей, контроллеров и исполнительных устройств СКУД, телекамер, кронштейнов, поворотных устройств и приборов охранного освещения СОТ, клапанов, датчиков и модулей пожаротушения, датчиков инженерной автоматики, клапанов и реле дымоудаления
- ПК 3.5. Осуществлять эксплуатацию устройств объектовых, ретрансляторов и пультов систем централизованного наблюдения
- ПК 4.1. Осуществлять диагностику и мониторинг систем охранно-пожарной сигнализации
- ПК 4.2. Осуществлять диагностику и мониторинг систем контроля и управления доступом
- ПК 4.3. Осуществлять диагностику и мониторинг систем охранного телевидения
- ПК 4.4. Осуществлять диагностику и мониторинг систем оповещения, пожаротушения и дымоудаления
- ПК 4.5. Осуществлять диагностику и мониторинг систем инженерной автоматики и оборудования охранного освещения
- ПК 5.1. Обслуживать источники бесперебойного электропитания
- ПК 5.2. Обслуживать источники резервного электропитания
- ПК 5.3. Выявлять и устранять неисправности источников электропитания
- ПК 5.4. Обслуживать приборы контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания
- ПК 5.5. Выполнять работы по замене химических источников электропитания



# Студенты проходят производственные практики на предприятиях

- Охранное предприятие «Аргус-Томск»
- Охранное предприятие «Сталкер»
- Охранное предприятие «Правозащита»





## Трудоустройство выпускников по специальности, профессии

***Барский Георгий Викторович,***

Охранное предприятие «Аргус-Томск», техник ОПС

***Дадаев Владислав Константинович,***

Охранное предприятие «Аргус-Томск», техник ОПС