

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Архангельской области
«КОТЛАССКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(ГАОУ СПО АО «КЭМТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАОУ СПО АО «КЭМТ»
_____ Н.С.Носарев
« ___ » _____ 2012г

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАЧАЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по профессии

220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Квалификация - Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Форма обучения - очная

Основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Организация – разработчик: ГАОУ СПО Архангельской области «Котласский электромеханический техникум»

Разработчики:

Методист ГАОУ СПО АО «КЭМТ»

Чистякова И.А.

Преподаватели ГАОУ СПО АО «КЭМТ»

Снежурова Т.Б., Малышева Л.Н., Ступина Я.А., Исаенко Я.Б., Будеева И.Ф., Филимонова И.А., Ведров В.Н., Южаков А.Г., Казакова Е.А., Коробицина Т.Л., Тепляшина Ю.А., Спиридонов Е.П., Логинов Б.А., Сбродова Н.П.

Нормативный срок освоения программы 2 года 5 месяцев при очной форме обучения.

Квалификация выпускника - Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Программа согласована:

Заместитель директора ГАОУ СПО АО «КЭМТ» - Н.В.Дулов

« ____ » _____ 2012 г. _____

Работодатель:

« ____ » _____ 2012 г. _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Аннотация Основной профессиональной образовательной программы	
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП	
1.3. Нормативный срок освоения программы	
1.4. Требования к абитуриенту	
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО ПРОФЕССИИ	6
2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	
2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускника	
2.1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	
2.1.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	
2.1.4. Требования к результатам освоения основной образовательной программы	
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ	9
3.1. График учебного процесса	
3.2 . Сводные данные по бюджету времени	
3.3. План учебного процесса	
4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	14
5. ПЕРЕЧЕНЬ кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии	18
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	
Программы дисциплин общеобразовательного цикла	
Программы общепрофессиональных дисциплин	
Программы профессиональных модулей	
Программы учебной и производственной практики	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Аннотация Основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) начального профессионального образования по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие учебные программы дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практики.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП НПО по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: "Об образовании".
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) начального профессионального образования по направлению подготовки по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «24» ноября 2009 г. № 658;
- Типовое положение об образовательном учреждении начального профессионального образования»;
- Перечень профессий НПО, утвержденный приказом Минобразования РФ от 28.09.2009г. № 354;
- Положение об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, приказ Минобрнауки РФ от 26.11.2009г.;
- Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования

1.3. Срок освоения ОПОП НПО по профессии 220703.03 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Образовательная база приема	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме получения образования
на базе среднего (полного) общего	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	10 месяцев
на базе основного общего образования		2 года 5 месяцев

1.4. Трудоемкость ОПОП на базе основного общего образования

Обучение по учебным циклам	69 нед.
Учебная практика (производственное обучение)	26 нед.
Производственная практика	
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная (итоговая аттестация)	1 нед.
Каникулярное время	26 нед.
Итого	126 нед.

1.5. Требования к абитуриенту

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- документ об образовании более высокого уровня.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО ПРОФЕССИИ 220703.03 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

– установка, монтаж и наладка оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем охранного телевидения, контроля и управления доступом, оповещения и управления эвакуацией людей, бесперебойного и резервного электропитания, охранного освещения, оперативной и почтовой связи, пожарной и инженерной автоматики (далее - систем безопасности); монтаж электропроводок систем безопасности и проведение необходимых электроизмерений; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратуры, приборов и электропроводок систем безопасности; проверка работоспособности оборудования, аппаратуры и приборов систем безопасности, в том числе новых образцов техники, а также простейших систем безопасности в целом.

2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

– здания, сооружения, помещения, подлежащие оснащению системами безопасности;

– эксплуатируемые системы безопасности;

– оборудование, аппаратура, приборы систем безопасности, кабельная продукция и расходные материалы;

– средства труда, в т.ч. инструменты, машины, механизмы, их комплексы и системы;

– технологии и технологические процессы;

– проектно-сметная и нормативно-техническая документация.

2.1.3. Виды профессиональной деятельности выпускников:

– 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.

2.2. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП НПО, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ОПОП НПО, также должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВПД 1 Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации:

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).

ВПД 2 Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации:

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.

ВПД 3 Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации:

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.

ВПД 4 Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации:

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.

ВПД 5 Обслуживание источников основного и резервного электропитания.

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.