

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ 15.01.21 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Квалификация: Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года и 10 месяцев

Образовательная база приема –
основное общее образование (9 классов)

Профиль получаемого

профессионального образования – технический



О ПРОФЕССИИ:

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 постовой 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

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- 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.

Виды профессиональной деятельности выпускника (ВПД)

- 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.

Профессиональные компетенции выпускника:

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.

СФЕРА ТРУДОУСТРОЙСТВА:

ведомственные и вневедомственные охранные агентства

**Учебный план подготовки специалистов среднего звена по специальности
15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации (на базе 9 классов)**

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам						Форма аттестации
		1 курс		2 курс		3 курс		
		1	2	3	4	5	6	
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины							
	Базовые учебные дисциплины							
ОУД.01	Русский язык	+	+	+	+		Экзамен	
ОУД.02	Литература	+	+	+	+		Дифзачет	
ОУД.03	Иностранный язык	+	+	+	+		Дифзачет	
ОУД.04	История	+	+	+	+		Дифзачет	
ОУД.05	География				+		Дифзачет	
ОУД.06	Обществознание (вкл. экономику и право)				+	+	Экзамен	
ОУД.07	Химия	+	+	+			Дифзачет	
ОУД.08	Биология					+	Дифзачет	
ОУД.09	Физическая культура	+	+	+	+		Дифзачет	
ОУД.10	Астрономия					+	+	Дифзачет
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	+	+				Экзамен	
	Профильные учебные дисциплины							
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+	+			Экзамен	
ОУД.13	Информатика	+	+	+			Экзамен	
ОУД.14	Физика	+	+				Экзамен	
	Дисциплины по выбору ОО							
ОУД.15	Индивидуальный проект	+					Дифзачет	
ОУД.16	Экология						+	Дифзачет
ОУД.17	Эффективное поведение на рынке труда						+	Дифзачет
ОУД.18	Основы предпринимательской деятельности						+	Дифзачет
ОУД.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности			+				Дифзачет
П.00	Профессиональная подготовка							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							
ОП.01	Основы черчения	+	+				Дифзачет	
ОП.02	Основы электротехники		+				Экзамен	
ОП.03	Основы электроматериаловедения	+					Экзамен	
ОП.04	Основы радиоэлектроники			+			Экзамен	
ОП.05	Основы автоматизации производства				+		Дифзачет	
ОП.06	Основы экономики организации					+	Экзамен	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности				+		Экзамен	
	Дисциплины вариативной части							
ОП.08	Охрана труда				+		Дифзачет	
ПМ.00	Профессиональные модули							
ПМ.01	Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации						Экзамен квалификационный	
МДК.01.01	Правила обследования объектов и определения мест установки технических средств систем безопасности		+	+			Экзамен	
УП.01	Учебная практика		+	+			Дифзачет	
ПП.01	Производственная практика				+	+	Дифзачет	
ПМ.02	Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации						Экзамен квалификационный	

Индекс	Элементы учебного процесса	Распределение по курсам и семестрам						Форма аттестации
		1 курс		2 курс		3 курс		
		1	2	3	4	5	6	
МДК.02.01	Технология установки и монтажа технических средств систем безопасности		+	+	+			Экзамен
УП.02	Учебная практика		+	+	+			Дифзачет
ПП.02	Производственная практика				+	+		Дифзачет
ПМ.03	Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации							Экзамен квалификационный
МДК.03.01	Основы эксплуатации технических средств систем безопасности					+		Экзамен
УП.03	Учебная практика					+		Дифзачет
ПП.03	Производственная практика						+	Дифзачет
ПМ.04	Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации							Экзамен квалификационный
МДК.04.01	Основы диагностики и мониторинга технических средств систем безопасности					+		Экзамен
УП.04	Учебная практика					+		Дифзачет
ПП.04	Производственная практика						+	Дифзачет
ПМ.05	Обслуживание источников основного и резервного электропитания							Экзамен квалификационный
МДК.05.01	Технология обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания					+	+	Экзамен
УП.05	Учебная практика						+	Дифзачет
ПП.	Производственная практика (преддипломная)						+	Дифзачет
ФК.00	Физическая культура				+	+		Дифзачет
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)						+	Защита ВКР