



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
*государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области*
*«Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и
дизайна имени В.В. Самарского»*
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования
15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации



Квалификация: Электромонтер охранно-пожарной
сигнализации
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и дизайна имени В.В. Самарского» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 691 от 02 августа 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№29726 от 20 августа 2013г., приказ Минобрнауки России от 09 апреля 2014г. № 389, зарегистрирован в Минюст России от 08 мая 2015г. N37216).

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ.

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

- Приказ Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов».

- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи».

- Устава ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

Профессия **15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации** относится к укрупненной группе **15.00.00. Машиностроение.**

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий: 1 сентября

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

- продолжительность учебной недели – 6 дней;

- учебные занятия сгруппированы парами.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На проведение учебной практики отводится 22 недели (792 часов), на производственную практику отводится 17 недель (612 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы за счет каникулярного времени (35 часов). Сборы проводятся после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

При проведении практических занятий на базе техникума по учебной практике (производственному обучению) группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Консультации проводятся во внеурочное время по графику, утвержденному заместителем директора по УР.

Формами текущей аттестации являются:

письменные работы; самостоятельные работы; фронтальные работы; групповые работы; семинарские занятия; контрольные работы; срезовые работы; административные проверочные работы; тесты и т.д.

Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Избранная форма текущей аттестации преподавателем отражается в перспективно-тематическом плане по дисциплине. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях ГБПОУ РО «ВТИТБид». Учебная практика осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням.

Производственная практика проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров между организацией, предприятием и ГБПОУ РО «ВТИТБид» концентрировано.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане учебного процесса формы промежуточной аттестации по дисциплине применяется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя следующие этапы:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии **15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**;
- защита письменной экзаменационной работы, выполненной выпускником по теме, определяемой приказом директора.

Защита письменных экзаменационных работ проводится на открытом заседании ГЭК.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии **15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации** сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная профессия относится к техническому профилю.

К профильным дисциплинам относятся «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 4 семестра.

На изучение общеобразовательных дисциплин отводится 1900 часов (базовые дисциплины – 1122 часа, профильные – 778 часов.)

В связи с низким уровнем подготовки абитуриентов увеличено количество часов на дисциплины:

- «Русский язык» на 22 часа;
- «Математика» - на 55 часов;
- «Физика» на 100 часов;
- «Информатика и ИКТ» на 66 часов;
- «Физическая культура» на 1 час

152 часа с общеобразовательной подготовки перенесены на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной программы.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- русский язык – письменно;
- математика – письменно;
- информатика и ИКТ – устно.

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика и ИКТ» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

На вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 144 часа, а также 152 часа за счет общеобразовательной подготовки. Всего – 296 часов. За счет вариативной части в учебный план введена дисциплина «Основы предпринимательства» в количестве 32 часов. Введение данной дисциплины обусловлено потребностями предприятий и организаций города, района.

На изучение дисциплин общепрофессионального учебного цикла за счет вариативной части добавлено 76 часов.

С целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла добавлено из вариативной части 156 часов.

Остальные часы вариативной части перенесены на изучение дисциплины ФК.00 Физическая культура.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы

выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего	
			по профилю специальности					преддипломная (для СПО)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	2	1		1		11	52
II курс	28,5	6,5	4		2		11	52
III курс	11,5	13,5	12		2	2	2	43
Всего	77	22	17		5	2	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	в т. ч. занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УД.00	Общеобразовательный цикл	9/11/3	3078	1026	2052	944	561	652	332	297	168	42
	Общие	5/5/2	1732	579	1153	558	306	416	250	181	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, Э	428	143	285	50	68	86	68	63	0	0
	Русский язык и литература. Русский язык	-, -, Э	240	80	160	30	42	40	34	44		
	Русский язык и литература. Литература	-, -, ДЗ	188	63	125	20	26	46	34	19		
ОУД.02	Иностранный язык	3,3,3,ДЗ	257	86	171	171	34	64	32	41		
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, -, Э	428	143	285	80	68	92	48	77		
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	257	86	171	70	51	69	51			
ОУД.05	Физическая культура	3,3,ДЗ	257	86	171	171	51	69	51			
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	16	34	36				
	По выбору из обязательных предметных областей	0/6/1	1181	392	789	332	255	236	82	80	136	0
ОУД.07	Информатика	-, Э	162	54	108	64	51	57				
ОУД.08	Физика	-, -, ДЗ	270	90	180	78	68	64	48			
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	168	54	114	30	68	46				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	257	86	171	70	68	69	34			
ОУД.11	Биология	-, ДЗ	108	36	72	30				40	32	
ОУД.12	География	-, ДЗ	108	36	72	30				40	32	
ОУД.13	Экология	ДЗ	108	36	72	30					72	

	Дополнительные	3/1/0	165	55	110	54	0	0	0	36	32	42
ОУД.14	Технология (индивидуальный проект)	3	54	18	36	18				36		
ОУД.15	Основы предпринимательства	3	63	21	42	20						42
ОУД.16	Технология трудоустройства	3	48	16	32	16					32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/2/0	408	136	272	140	0	36	48	112	76	0
ОП.01	Основы черчения	-	54	18	36	30		36				
ОП.02	Основы электротехники	-	72	24	48	25			48			
ОП.03	Основы электроматериаловедения	-	72	24	48	25				48		
ОП.04	Основы радиоэлектроники	ДЗ	66	22	44	22					44	
ОП.05	Основы автоматизации производства	-	48	16	32	16				32		
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ	48	16	32	6					32	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-	48	16	32	16				32		
П.00	Профессиональный цикл	5/6/5	521	148	1777	358	51	140	232	308	368	678
ПМ.00	Профессиональные модули	5/5/5	521	148	1777	358	51	140	232	308	368	678
ПМ.01	Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	2/1/1	140	48	254	40	51	77	126	0	0	0
МДК.01.01	Правила обследования объектов и определения мест установки технических средств систем безопасности	-,ДЗ	140	48	92	40	51	23	18			
УП.01	Учебная практика по определению мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	-,3			90			54	36			
ПП.01	Производственная практика	3			72				72			
ПМ.02	Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	1/2/1	161	50	477	56	0	63	106	308	0	0
МДК.02.01	Технология установки и монтажа технических средств систем безопасности	-, -,ДЗ	161	50	111	56		33	34	44		
УП.02	Учебная практика по выполнению работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	-, -,ДЗ			186			30	72	84		

ПП.02	Производственная практика	3			180					180		
ПМ.03	Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	1/2/1	98	30	368	41	0	0	0	0	368	0
МДК.03.01	Основы эксплуатации технических средств систем безопасности	-, -	98	30	68	41					68	
УП.03	Учебная практика по эксплуатации смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	-, ДЗ			120						120	
ПП.03	Производственная практика	3			180						180	
ПМ.04	Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	1/1/1	62	10	358	185	0	0	0	0	0	358
МДК.04.01	Основы диагностики и мониторинга технических средств систем безопасности	-	62	10	52	41						52
УП.04	Учебная практика по диагностике и мониторингу систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	ДЗ			126	72						126
ПП.04	Производственная практика	3			180	72						180
ПМ.05	Обслуживание источников основного и резервного электропитания	1/1/1	60	10	320	36	0	0	0	0	0	320
МДК.05.01	Технология обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания	-, -	60	10	50	36						50
УП.05	Учебная практика по обслуживанию источников основного и резервного электропитания	-, ДЗ			90							90
ПП.05	Производственная практика	3			180							180
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	156	78	75	78				75		
Всего		8/18/8	4163	1388	4176	1520	612	828	612	792	612	720
ГИА	Государственная итоговая аттестация										2 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	дисциплин и МДК	612	744	432	528	312	144
Государственная итоговая аттестация:						учебной практики	0	84	108	84	120	216

	производственной практики	0	0	72	180	180	360
Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	экзаменов	0	2	1	2	1	2
	дифф. зачетов	0	3	1	5	5	2
	зачётов	0	2	0	1	1	2

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет английского языка
3	Кабинет немецкого языка
4	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
5	Кабинет истории
6	Кабинет географии, биологии
7	Кабинет физики
8	Кабинет химии
9	Кабинет ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
10	Кабинет математики
11	Кабинет информатики и информационных технологий
12	Кабинет экономики отрасли и организации
13	Кабинет автоматизации производства
14	Кабинет черчения
15	Кабинет охраны труда
16	Кабинет технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
	<i>Лаборатории:</i>
1	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
2	Лаборатория информатики и вычислительной техники
3	Лаборатория электроматериаловедения
	<i>Мастерские:</i>
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
	<i>Спортивный комплекс:</i>
1	Спортивный зал
2	Гимнастический зал
3	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий
4	Электронный тир
	<i>Залы:</i>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал