



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБПОУ РО ВТИТБиД»

Кобелецкая О.В.

«    » \_\_\_\_\_ 2019 г.

## 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**

СОГЛАСОВАНО

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_



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 2013 г., приказ Минобрнауки России от 09 апреля 2014 г. № 389, зарегистрирован в Минюст России от 08 мая 2015 г. N37216).

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

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего 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».

- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации» от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355.

- 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.

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259).

- Договора о сетевой форме реализации образовательной программы совместно с ГБПОУ РО «ВТММ» №1 от 24.12.2014 г., МБУ СШОР №2 г. Волгодонска от 02.03.2020 г.

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: 01 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 17 недель (612 часов), на производственную практику отводится 22 недели (792 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. 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 в соответствии со спецификой ОПОП СПО (ППКРС), руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППКРС.

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

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 5 семестров.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится пять семестров, 2052 часа.

Общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них три учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика; информатика; физика.

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

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, зачётов, экзаменов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- русский язык – письменно;
- математика – письменно;
- информатика – 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» 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 150 часов.

Учебный цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативная часть ОПОП
-------------------	--------------	------------------------

Общепрофессиональный цикл	108	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение общепрофессиональных дисциплин - введена адаптационная учебная дисциплина ОП.08 Коммуникативный практикум
Профессиональный цикл	42	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППКРС обусловлено потребностями предприятий и организаций города, района.

### **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

обучающими 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	1	2		1		11	52
II курс	28,5	4	6,5		2		11	52
III курс	11,5	12	13,5		2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>17</b>	<b>22</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



### 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.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	17	23	17	22	16,5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УД.00	Общеобразовательный цикл	2/15/4	3077	1025	2052	950	561	652	368	261	168	42
	Общие	2/9/2	1786	597	1189	576	306	416	250	217	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	240	80	160	30	42	40	34	44		
ОУД.02	Литература	-, ДЗ, -, ДЗ	188	63	125	20	26	46	34	19		
ОУД.03	Иностранный язык	3, ДЗ, 3, ДЗ	257	86	171	171	34	64	32	41		
ОУД.04	Математика	-, ДЗ, -, Э	428	143	285	80	68	92	48	77		
ОУД.05	История	-, ДЗ, ДЗ	257	86	171	70	51	69	51			
ОУД.06	Физическая культура	3, 3, ДЗ	257	86	171	171	51	69	51			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	16	34	36				
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	18				36		
	По выбору из обязательных предметных областей	0/6/2	1145	392	753	320	255	236	82	44	136	0
ОУД.09	Информатика	-, Э	162	54	108	64	51	57				
ОУД.10	Физика	-, ДЗ, Э	270	90	180	78	68	64	48			
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	168	54	114	30	68	46				
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	257	86	171	70	68	69	34			
ОУД.13	Биология	ДЗ	108	36	72	30					72	
ОУД.14	География	-, ДЗ	108	36	72	30				44	28	
ОУД.15	Экология	ДЗ	72	36	36	18					36	

	Дополнительные	0/0/0	146	36	110	54	0	0	36	0	32	42
ОУД.16	Основы проектной деятельности	-	54	18	36	18			36			
ОУД.17	Основы предпринимательства	-	52	10	42	20						42
ОУД.18	Технология трудоустройства	-	40	8	32	16					32	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/4/1</b>	<b>452</b>	<b>144</b>	<b>308</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы черчения	ДЗ	54	18	36	30		36				
ОП.02	Основы электротехники	-	72	24	48	25			48			
ОП.03	Основы электроматериаловедения	Э	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	ДЗ	48	16	32	16				32		
ОП.08	Коммуникативный практикум	-	44	8	36	18			36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/8/8</b>	<b>558</b>	<b>186</b>	<b>1776</b>	<b>357</b>	<b>51</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>379</b>	<b>350</b>	<b>696</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/8/8</b>	<b>558</b>	<b>186</b>	<b>1776</b>	<b>357</b>	<b>51</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>379</b>	<b>350</b>	<b>696</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации</b>	<b>ЭК</b>	<b>140</b>	<b>48</b>	<b>254</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Правила обследования объектов и определения мест установки технических средств систем безопасности	-, -, -	140	48	92	40	51	23	18			
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ			90			54	36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*			72					72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации</b>	<b>ЭК</b>	<b>164</b>	<b>54</b>	<b>476</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>106</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология установки и монтажа технических средств систем безопасности	-, -, -	164	54	110	55		33	34	43		
УП.02	Учебная практика	-, -, ДЗ			186			30	72	84		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*			180					180		

<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации</b>	<b>ЭК</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>350</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Основы эксплуатации технических средств систем безопасности	Э	74	24	50	41					50		
УП.03	Учебная практика	ДЗ			120						120		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			180						180		
<b>ПМ.04</b>	<b>Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации</b>	<b>ЭК</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>374</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	
МДК.04.01	Основы диагностики и мониторинга технических средств систем безопасности	Э	102	34	68	41						68	
УП.04	Учебная практика	ДЗ			126	72						126	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ*			180	72						180	
<b>ПМ.05</b>	<b>Обслуживание источников основного и резервного электропитания</b>	<b>ЭК</b>	<b>78</b>	<b>26</b>	<b>322</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	
МДК.05.01	Технология обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания	Э	78	26	52	36						52	
УП.05	Учебная практика	ДЗ			90							90	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ*			180							180	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>ДЗ</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>				<b>40</b>			
<b>Всего</b>		<b>2/27/13</b>	<b>4167</b>	<b>1395</b>	<b>4176</b>	<b>1503</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>738</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>										<b>2 нед.</b>		
<b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	744	504	456	294	162
							учебной практики	0	84	108	84	120	216
							производственной практики	0	0	0	252	180	360
							экзаменов	0	1	1	5	2	4
							дифф. зачетов	0	8	3	6	7	3
							зачётов	1	0	1	0	0	0
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)													

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

	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет истории
5	Кабинет ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
6	Кабинет физики
7	Кабинет информатики и информационных технологий
8	Кабинет химии
9	Кабинет социально-экономических дисциплин
10	Кабинет географии, биологии и экологии
11	Кабинет основ предпринимательской деятельности
12	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
13	Кабинет социальной психологии
14	Кабинет черчения
15	Кабинет автоматизации производства
16	Кабинет технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
17	Кабинет экономики отрасли и организации
	<b>Лаборатории:</b>
1	Лаборатория управления проектной деятельностью
2	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
	<b>Мастерские:</b>
1	Электромонтажная мастерская
2	Мастерская общеслесарных работ
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Гимнастический зал
3	Тренажерный зал
4	Бассейн
5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
6	Электронный стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал