



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ РО «ВТИТБиД»

О.В. Кобелецкая

20 22 г.

Приказ № 470

## 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 профессии среднего профессионального образования  
**15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**  
(программа базовой подготовки)

СОГЛАСОВАНО

Должность директор ООО НПО «БИТ»

Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Селюжен С.С.



Квалификация: Электромонтер охранно-пожарной  
сигнализации

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 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., зарегистрированным Министерством юстиции (рег.№29726 от 20 августа 2013г.).

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

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 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. № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

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

- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 г. № 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. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355.

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

- Постановления Минтруда РФ от 21.01.2000 № 5(ред.от 12.09.2001) «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 20, разделы: «Общие профессии производства изделий электронной техники», «Полупроводниковое производство», «Производство радиодеталей», «Электровакуумное производство», «Пьезотехническое производство».

- 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).

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

## **1.2. Организация образовательного 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.

- очная форма обучения с ДТ и ЭО.

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.

Для девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Сборы проводятся после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

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

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

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.

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.

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.

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. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

### 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 (ППССЗ), 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 ППССЗ.

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

К дополнительным дисциплинам относятся: «Основы проектной деятельности», «Основы предпринимательства» и «Технология трудоустройства».

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 4 семестра.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределяется следующим образом: на изучение общих дисциплин - 1197 часов, на изучение по выбору из обязательных предметных областей – 745 часов, на изучение дополнительных дисциплин – 110 часов.

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.

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 экзамены по дисциплинам:

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

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки).

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» проводятся в подгруппах.

#### 1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (ППКРС).

Вариативная часть учебного плана обеспечивает региональные особенности содержания образования учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, и индивидуальной потребности обучающихся.

На вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 144 часа.

С целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла добавлено из вариативной части 144 часа.

За счет вариативной части в учебный план введены дисциплины по циклам:

| Учебный цикл ОПОП         | Кол-во часов | Вариативная часть ОПОП   |
|---------------------------|--------------|--|
| Общепрофессиональный цикл | 36           | - с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение общепрофессионального цикла                               |
| Адаптационный цикл        | 36           | - введена адаптационная учебная дисциплина АУД.01<br>Коммуникативный практикум   |
| Профессиональный цикл:    | 72           | - с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла |

Введение данных дисциплин 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.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

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.

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 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       | 37,7  | 2,3              |                           |                         | 1                        |                                     | 11        | 52         |
| II курс      | 26,7  | 5,3              | 7                         |                         | 2                        |                                     | 11        | 52         |
| III курс     | 12,6  | 9,4              | 15                        |                         | 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        |
| <b>УД.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>2/16/3</b>                  | <b>3077</b>                         | <b>1025</b>                    | <b>2052</b>             | <b>950</b> | <b>561</b>   | <b>652</b> | <b>368</b> | <b>261</b> | <b>168</b> | <b>42</b> |
|              | <b>Общие</b>   | <b>2/9/2</b>                   | <b>1794</b>                         | <b>597</b>                     | <b>1197</b>             | <b>576</b> | <b>306</b>   | <b>416</b> | <b>250</b> | <b>225</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| ОУД.01       | Русский язык   | -, -, Э                        | 240                                 | 80                             | 160                     | 30         | 42   | 40         | 34         | 44         |            |           |
| ОУД.02       | Литература   | -, ДЗ, -, ДЗ                   | 196                                 | 63                             | 133                     | 20         | 26   | 46         | 34         | 27         |            |           |
| 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         |            |           |
|              | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>                             | <b>0/7/1</b>                   | <b>1137</b>                         | <b>392</b>                     | <b>745</b>              | <b>320</b> | <b>255</b>   | <b>236</b> | <b>82</b>  | <b>36</b>  | <b>136</b> | <b>0</b>  |
| ОУД.09       | Информатика  | -, Э                           | 162                                 | 54                             | 108                     | 64         | 51   | 57         |            |            |            |           |
| ОУД.10       | Физика   | -, ДЗ, ДЗ                      | 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                             | 100                                 | 36                             | 64                      | 30         |  |            |            |            | 64         |           |

|              |  |              |            |            |             |            |           |            |            |            |            |            |
|--------------|--|--------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУД.15       | Родной язык  | ДЗ           | 72         | 36         | 36          | 18         |           |            |            | 36         |            |            |
|              | <b>Дополнительные</b>  | <b>0/0/0</b> | <b>146</b> | <b>36</b>  | <b>110</b>  | <b>54</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>32</b>  | <b>42</b>  |
| 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>408</b> | <b>136</b> | <b>272</b>  | <b>140</b> | <b>0</b>  | <b>36</b>  | <b>48</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 радиотехники  | 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         |            |            |
| <b>АП.00</b> | <b>Адаптационный цикл</b>  | <b>0/1/0</b> | <b>44</b>  | <b>8</b>   | <b>36</b>   | <b>18</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| АУД.01       | 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        |               |            |     |
| ПМ.03   | Эксплуатация смонтированного оборудования, систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации | ЭК             | 74          | 24          | 350         | 41           | 0                         | 0          | 0          | 0          | 350           | 0          |     |
| 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           |            |     |
| ПМ.04   | Диагностика и мониторинг систем и комплексов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации                   | ЭК             | 102         | 34          | 374         | 185          | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0             | 374        |     |
| 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        |     |
| ПМ.05   | Обслуживание источников основного и резервного электропитания  | ЭК             | 78          | 26          | 322         | 36           | 0                         | 0          | 0          | 0          | 0             | 322        |     |
| 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        |     |
| ФК.00   | Физическая культура  | ДЗ             | 80          | 40          | 40          | 38           |                           |            |            | 40         |               |            |     |
| <b>Всего</b>  |  | <b>2/28/12</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> |     |
| ГИА   | <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          | 0          | 5             | 2          | 4   |
|   |  |                |             |             |             |              | дифф. зачетов             | 0          | 8          | 4          | 7             | 5          | 3   |
|   |  |                |             |             |             |              | зачётов                   | 1          | 0          | 1          | 0             | 0          | 0   |
| <b>Государственная итоговая аттестация:</b><br>Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) |  |                |             |             |             |              |                           |            |            |            |               |            |     |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>   |
|----------|---|
|          | <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        | Актальный зал   |