

Утверждаю  
Директор ГАПОУ «Апастовский  
аграрный колледж»  
Игматзянов И.А..  
«30» августа 2024 г.  
Протокол № 1

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
Государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Апастовский аграрный колледж»  
по профессии среднего профессионального образования  
**13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования» (по отраслям)**

Квалификация: Электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования  
Форма обучения: очная  
Срок обучения – 1 год 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
профиль получаемого профессионального  
образования – технический



**1. Сводные данные по бюджету времени ( в неделях)**

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и МДК</b> | <b>Практика</b> |                         |                      | <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>ГИА</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего</b> |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|              |                                      | <b>Учебная</b>  | <b>Производственная</b> | <b>Преддипломная</b> |                                 |            |                 |              |
| <b>I</b>     | <b>39</b>                            | <b>1,5</b>      | <b>-</b>                | <b>-</b>             | <b>2</b>                        | <b>-</b>   | <b>11</b>       | <b>53,5</b>  |
| <b>II</b>    | <b>23</b>                            | <b>5,5</b>      | <b>12</b>               | <b>-</b>             | <b>3</b>                        | <b>1</b>   | <b>2</b>        | <b>46,5</b>  |
| <b>Всего</b> | <b>62</b>                            | <b>7</b>        | <b>12</b>               | <b>-</b>             | <b>5</b>                        | <b>1</b>   | <b>13</b>       | <b>100</b>   |

## 2. План учебного процесса

| Индекс      | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                          |          | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |                         |                           |                     | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр) |                                    |                                                |                                               |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|
|             |                                                                        | Зачеты                         | Дифференцированный зачет | Экзамены | Максимальная учебная нагрузка       | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная |                           |                     | I курс                                                                                                      |                                    | II курс                                        |                                               |  |  |  |  |
|             |                                                                        |                                |                          |          |                                     |                                | Всего занятий           | В т.ч. Теоретич. обучение | Лаб.и практ занятия | 1 сем. 17 нед. т.о.                                                                                         | 2 сем. 23 нед. (21.5 т/о + 1,5 УП) | 3 сем. 17 нед. ( 9 т/о + 2 нед.УП +6 нед. П П) | 4 сем. 23 нед. (13.5 т/о +3.5 УП + 6 нед. ПП) |  |  |  |  |
| <b>О.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                        | <b>1</b>                       | <b>5</b>                 | <b>4</b> | <b>2264</b>                         | <b>788</b>                     | <b>1476</b>             | <b>738</b>                | <b>738</b>          | <b>430</b>                                                                                                  | <b>698</b>                         | <b>150</b>                                     | <b>198</b>                                    |  |  |  |  |
| ОУД.01      | Русский язык                                                           |                                |                          | 2        | 108                                 | 36                             | 72                      | 30                        | 42                  | 38                                                                                                          | 34                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.02      | Литература                                                             |                                | 2                        |          | 170                                 | 82                             | 88                      | 34                        | 54                  | 48                                                                                                          | 40                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.03      | Иностранный язык                                                       |                                | 2                        |          | 114                                 | 42                             | 72                      | 0                         | 72                  | 36                                                                                                          | 36                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.04      | История                                                                |                                | 2                        |          | 206                                 | 86                             | 120                     | 62                        | 38                  | 48                                                                                                          | 72                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.05      | Физическая культура                                                    | 1                              | 2                        |          | 112                                 | 40                             | 72                      | 10                        | 62                  | 36                                                                                                          | 36                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.06      | ОБЖ                                                                    |                                | 2                        |          | 102                                 | 34                             | 68                      | 10                        | 58                  | 30                                                                                                          | 38                                 |                                                |                                               |  |  |  |  |
| ОУД.07      | Математика                                                             |                                |                          | 4        | 406                                 | 166                            | 240                     | 114                       | 126                 | 0                                                                                                           | 66                                 | 84                                             | 90                                            |  |  |  |  |
| ОУД.08      | Информатика                                                            |                                |                          | 4        | 162                                 | 82                             | 80                      | 30                        | 50                  | 0                                                                                                           | 38                                 | 26                                             | 16                                            |  |  |  |  |
| ОУД.09      | Физика                                                                 |                                |                          | 4        | 270                                 | 130                            | 140                     | 36                        | 104                 | 0                                                                                                           | 28                                 | 20                                             | 92                                            |  |  |  |  |
| ОУД.10      | Родной язык (татарский)                                                |                                |                          |          | 110                                 | 40                             | 70                      | 14                        | 56                  | 0                                                                                                           | 50                                 | 20                                             |                                               |  |  |  |  |

|                |                                                          |          |          |          |            |            |            |            |            |            |            |           |          |  |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--|--|--|--|
| ОУД.11         | Ведение в проектную деятельность (индивидуальный проект) |          |          |          | 54         | 22         | 32         | 6          | 26         | 0          | 32         |           |          |  |  |  |  |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                       | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>450</b> | <b>28</b>  | <b>422</b> | <b>392</b> | <b>30</b>  | <b>194</b> | <b>228</b> |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01        | История России                                           | 2        |          |          | 50         | 4          | 46         | 46         |            | 20         | 26         |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02        | Иностранный язык в профессиональной деятельности         |          | 2        |          | 126        |            | 126        | 126        |            | 60         | 66         |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03        | Безопасность жизнедеятельности                           |          | 2        |          | 48         | 16         | 32         | 10         | 22         | 0          | 32         |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура                                      | 1,2      |          |          | 130        |            | 130        | 130        |            | 70         | 60         |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05        | Основы финансовой грамотности                            | 2        |          |          | 48         | 4          | 44         | 40         | 4          | 22         | 22         |           |          |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06        | Основы бережливого производства                          | 2        |          |          | 48         | 4          | 44         | 40         | 4          | 22         | 22         |           |          |  |  |  |  |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>354</b> | <b>118</b> | <b>236</b> | <b>106</b> | <b>130</b> | <b>182</b> | <b>22</b>  | <b>32</b> | <b>0</b> |  |  |  |  |
| ОП.01          | Техническое черчение и чтение чертежей                   |          | 1        |          | 48         | 12         | 36         | 10         | 26         | 36         | 0          |           |          |  |  |  |  |
| ОП.02          | Электротехника с основами электроники                    |          |          | 1        | 58         | 20         | 38         | 24         | 14         | 38         | 0          |           |          |  |  |  |  |
| ОП.03          | Основы технической механики                              |          | 2        |          | 58         | 20         | 38         | 16         | 22         | 16         | 22         |           |          |  |  |  |  |
| ОП.04          | Электроматериаловедение                                  |          | 1        |          | 58         | 22         | 36         | 18         | 18         | 36         | 0          |           |          |  |  |  |  |
| ОП.05          | Охрана труда                                             |          | 1        |          | 36         | 12         | 24         | 14         | 10         | 24         | 0          |           |          |  |  |  |  |
| ОП.06          | Электробезопасность                                      |          | 3        |          | 42         | 10         | 32         | 10         | 22         | 0          | 0          | 32        |          |  |  |  |  |

|              |                                                                                                                                                               |          |           |          |             |            |             |            |            |          |            |            |            |  |  |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| ОП.07        | Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением                                                                                    |          | 1         |          | 54          | 22         | 32          | 14         | 18         | 32       | 0          |            |            |  |  |  |  |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                                | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>3</b> | <b>1284</b> | <b>156</b> | <b>1128</b> | <b>208</b> | <b>920</b> | <b>0</b> | <b>128</b> | <b>430</b> | <b>570</b> |  |  |  |  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b> | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>280</b>  | <b>58</b>  | <b>222</b>  | <b>68</b>  | <b>154</b> | <b>0</b> | <b>128</b> | <b>94</b>  | <b>0</b>   |  |  |  |  |
| МДК.01.01    | Организация слесарно-сборочных и электромонтажных работ                                                                                                       |          | 2         |          | 79          | 25         | 54          | 34         | 20         |          | 54         |            |            |  |  |  |  |
| МДК 01.02    | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций                                                                   |          | 3         |          | 111         | 33         | 78          | 34         | 44         |          | 20         | 58         |            |  |  |  |  |
| УП.01        | Учебная практика                                                                                                                                              |          | 2         |          | 54          |            | 54          |            | 54         |          | 54         |            |            |  |  |  |  |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                                                                     |          |           |          | 36          |            | 36          |            | 36         |          |            | 36         |            |  |  |  |  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Проверка и наладка электрооборудования</b>                                                                                                                 | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>1</b> | <b>406</b>  | <b>38</b>  | <b>368</b>  | <b>60</b>  | <b>308</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>176</b> | <b>192</b> |  |  |  |  |
| МДК.02.01    | Организация и технология проверки электрооборудования                                                                                                         |          | 4         |          | 110         | 18         | 92          | 40         | 52         |          |            | 20         | 24(48 вар) |  |  |  |  |
| МДК 02.02    | Контрольно-измерительные приборы                                                                                                                              |          | 3         |          | 80          | 20         | 60          | 20         | 40         |          |            | 12         | 48 (вар)   |  |  |  |  |
| УП.02        | Учебная практика                                                                                                                                              |          | 3         |          | 36          |            | 36          |            | 36         |          |            | 36         |            |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |          |           |           |               |             |               |                            |               |            |            |            |               |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|-------------|---------------|----------------------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|--|--|--|--|
| ПП.02                                                                                                                                                                                        | Производственная практика                                                          |          | 3         |           | 180           |             | 180           |                            | 180           |            |            | 108        | 72            |  |  |  |  |
| <b>ПМ.03</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>          | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>598</b>    | <b>60</b>   | <b>538</b>    | <b>80</b>                  | <b>458</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>160</b> | <b>378</b>    |  |  |  |  |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                    | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций |          | 4         |           | 220           | 60          | 160           | 80                         | 80            |            |            | 52         | 60(48 вар)    |  |  |  |  |
| УП.03                                                                                                                                                                                        | Учебная практика                                                                   |          | 4         |           | 162           |             | 162           |                            | 162           |            |            | 36         | 126           |  |  |  |  |
| ПП.03                                                                                                                                                                                        | Производственная практика                                                          |          | 4         |           | 216           |             | 216           |                            | 216           |            |            | 72         | 144           |  |  |  |  |
| <b>ФК.00</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Физическая культура</b>                                                         | <b>4</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>80</b>     | <b>40</b>   | <b>40</b>     | <b>0</b>                   | <b>40</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>40</b>     |  |  |  |  |
| <b>ПА.00</b>                                                                                                                                                                                 | <b>Промежуточная аттестация</b>                                                    |          |           |           | <b>1 нед.</b> |             | <b>1 нед.</b> |                            | <b>1 нед.</b> |            |            |            | <b>1 нед.</b> |  |  |  |  |
| <b>ГИА.00</b>                                                                                                                                                                                | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                         |          |           |           | <b>1 нед.</b> |             | <b>1 нед.</b> |                            | <b>1 нед.</b> |            |            |            | <b>1 нед.</b> |  |  |  |  |
| ГИА.01                                                                                                                                                                                       | Демонстрационный экзамен                                                           |          |           |           |               |             |               |                            |               |            |            |            |               |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Всего:</b>                                                                      | <b>7</b> | <b>23</b> | <b>10</b> | <b>4054</b>   | <b>1102</b> | <b>2952</b>   | <b>1052</b>                | <b>1900</b>   | <b>612</b> | <b>848</b> | <b>612</b> | <b>880</b>    |  |  |  |  |
| Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося<br><br>Государственная (итоговая) аттестация с 13.06. по 25.06<br><br>1.1 Демонстрационный экзамен ( 1 неделя) |                                                                                    |          |           |           |               |             | Всего         | дисциплин и МДК            |               | 612        | 794        | 324        | 466           |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |          |           |           |               |             |               | учебной практики           |               | -          | 54         | 72         | 126           |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |          |           |           |               |             |               | производственной практики  |               | -          | -          | 216        | 216           |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |          |           |           |               |             |               | экзаменов                  |               | 1          | 1          | 1          | 5             |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |          |           |           |               |             |               | дифференцированных зачетов |               | 4          | 10         | 5          | 4             |  |  |  |  |

|  |  |         |   |   |   |   |  |  |  |  |
|--|--|---------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|  |  | зачетов | 2 | 4 | - | 1 |  |  |  |  |
|--|--|---------|---|---|---|---|--|--|--|--|

**3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)**

| <b>№</b>                   | <b>Наименование</b>                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Кабинеты</b>            |                                                         |
| 1                          | Русского языка и литературы                             |
| 2                          | Иностранного языка                                      |
| 3                          | Истории                                                 |
| 4                          | Обществознания                                          |
| 5                          | Физики                                                  |
| 6                          | Химии                                                   |
| 7                          | Экологии, биологии                                      |
| 8                          | ОБЗР                                                    |
| 9                          | Математики                                              |
| 10                         | Информатики                                             |
| 11                         | Татарского языка и литературы                           |
| 12                         | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда           |
| 13                         | Организация слесарно-сборочных и электромонтажных работ |
| 14                         | Социально-экономических дисциплин                       |
| <b>Лаборатории</b>         |                                                         |
| 15                         | Электротехники с основами электроники                   |
| 16                         | Информационных технологий                               |
| 17                         | Контрольно-измерительных приборов                       |
| 18                         | Технического обслуживания электрооборудования           |
| <b>Мастерские</b>          |                                                         |
| 19                         | Слесарная мастерская                                    |
| 20                         | Электромонтажная                                        |
| <b>Спортивный комплекс</b> |                                                         |
| 21                         | Спортивный зал                                          |
| 22                         | Открытый стадион                                        |
| 23                         | Стрелковый тир                                          |
| <b>Залы</b>                |                                                         |
| 24                         | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет     |
| 25                         | Актный зал                                              |

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Апастовский аграрный колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии **13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)** утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.04. 2023 года, № 316 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (05.06.2023г., №73728).
- 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. ст.68;
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 № 06-174 (Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям);
- Закон Республики Татарстан «О языках народов РТ»;

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – пятидневная, общий объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин. (по необходимости). Объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП.

Лабораторные работы и практические занятия могут проводиться с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Нормативный срок освоения ООП по профессии 13.01.10

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

(по отраслям) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования по программе базовой подготовки, составляет 100 недель из расчета:

- 62 неделя на аудиторное обучение по учебным дисциплинам и МДК;
- 7 недель на учебную практику;
- 12 недель на производственную практику;
- 5 недель на промежуточную аттестацию;
- 1 неделя на государственную итоговую аттестацию;
- 13 недель на каникулы ( в том числе не менее двух недель в зимний

период на каждом курсе)

Общеобразовательная подготовка ведется с 1 по 2 курс, с одновременным изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов) распределяется между учебными дисциплинами общеобразовательного цикла с учетом профиля профессионального образования на основе Рекомендации Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 г.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. По дисциплинам общеобразовательного цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – З(зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен).

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, информатике, физике. Из общепрофессионального цикла по электротехнике с основами электроники. По русскому языку, математики, информатики и физики – в письменной форме. После изучения профессиональных модулей, квалификационные экзамены по всем профессиональным модулям.

Вариативная часть сформирована с учетом необходимости более углубленного изучения определенных тем, успешного овладения профессиональными компетенциями для работы на следующих объектах профессиональной деятельности выпускника:

- МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования 48 часов;
- МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы 48 часов;
- МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организации 48 часов.

| Междисциплинарные курсы                                            | Требуемый результат освоения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Кол. часов |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| МДК 02.01<br>Организация и технология проверки электрооборудования | <p><b>уметь:</b> осветительных электроустановок;<br/>проводить электрические измерения;<br/>снимать показания приборов;<br/>проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</p> <p><b>знать:</b><br/>измерительных приборов;<br/>схемы включения приборов в электрическую цепь;<br/>документацию на техническое обслуживание приборов;<br/>систему эксплуатации и поверки приборов;<br/>общие правила технического обслуживания измерительных приборов.</p> | 48         |
| МДК 02.02<br>Контрольно-измерительные приборы                      | <p><b>уметь:</b> осветительных электроустановок;<br/>проводить электрические измерения;<br/>снимать показания приборов;<br/>проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</p> <p><b>знать:</b><br/>измерительных приборов;<br/>схемы включения приборов в электрическую цепь;<br/>документацию на техническое обслуживание приборов;<br/>систему эксплуатации и поверки приборов;<br/>общие правила технического обслуживания измерительных приборов.</p> | 48         |
| МДК 03.01<br>Организация технического                              | <b>уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48         |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| обслуживания электрооборудования промышленных организаций | <p>разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;</p> <p>производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;</p> <p>оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;</p> <p>устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;</p> <p>производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</p> <p><b>знать:</b></p> <p>задачи службы технического обслуживания;</p> <p>виды и причины износа электрооборудования;</p> <p>организацию технической эксплуатации электроустановок;</p> <p>обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;</p> <p>порядок оформления и выдачи нарядов на работу.</p> |     |
| ВСЕГО                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 144 |

Основная образовательная программа по профессии СПО предусматривает изучение профессиональных учебных циклов и разделов: учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен).

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Учебная практика на 1 курсе проводится рассредоточена в количестве 54 часа по ПМ.01. На 2 курсе проводятся концентрированные учебные практики в количестве 198 часов по ПМ.02 и ПМ.03. Производственные практики проводятся концентрированы в количестве 432 часа по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03.

Текущий контроль по общепрофессиональным дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную

дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация для дисциплин является обязательной и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т.ч. введенные за счет часов вариативной части ООП, являются обязательными для аттестации элементами ООП, их освоение должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме экзаменов после изучения дисциплин и соответствующих курсов МДК:

- русский язык, математика, информатика, физика, электротехника с основами электроники;

- экзамен квалификационный по ПМ 01. **Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций в 3 семестре;**

- экзамен квалификационный по ПМ 02. **Проверка и наладка электрооборудования в 4 семестре;**

- экзамен квалификационный по ПМ 03. **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования в 4 семестре.**

Промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы проводится по учебным дисциплинам: родной язык (татарский), ведение в проектную деятельность.

Производственная практика оценивается по выполнению соответствующих видов работ, предусмотренных в профессиональном модуле.

Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ОПОП в части развития общих компетенций, обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ОПОП;

- обучающимся должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Реализация ОПОП по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям), обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для

выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

На государственную итоговую аттестацию отводиться 1 неделя (36 часов). Проводиться в форме демонстрационного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

После окончания полного курса обучения и успешного прохождения ГИА выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификационного разряда по профессии.