**План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа НПО)**

140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы  промежуточной  аттестации1 | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и  семестрам2 (час. в семестр) | | | | | |
| Максимальная | Самостоятельная работа | **Обязательная**  **аудиторная** | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| **Всего**  **занятий** | в т.ч.  лаб. и практ.  занятий | **1**  **семестр** | **2**  **семестр** | **3**  **семестр** | **4**  **семестр** | **5**  **семестр** | **6**  **семестр** |
| 17  нед | 24  нед | 17  нед | 24  нед | 17  нед | 2  нед. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл и физическая культура** |  | **2682** | **894** | **1788** | **71** | **434** | **474** | **464** | **398** | **18** |  |
| **0ДБ** | **Базовые общеобразовательные дисциплины** |  | **1767** | **589** | **1178** | **4** | **304** | **337** | **289** | **248** |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | -,З,-,Э,- | 119 | 40 | 79 |  | 17 | 21 | 23 | 18 |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | -,-,-,Дз,- | 294 | 98 | 196 |  | 44 | 53 | 62 | 37 |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -,-,-,Дз,- | 236 | 79 | 157 |  | 51 | 42 | 28 | 36 |  |  |
| ОДБ.04 | История | -,-,-,Дз,- | 183 | 61 | 122 |  | 28 | 32 | 34 | 28 |  |  |
| ОДБ.05 | Обществознание  (вкл.экономику и право) | -,-,-,Дз,- | 236 | 79 | 157 |  | 45 | 42 | 34 | 36 |  |  |
| ОДБ.06 | Химия | -,-,-,Дз,- | 121 | 40 | 81 | 4 | 17 | 21 | 17 | 26 |  |  |
| ОДБ.07 | Биология | -,-,-,Дз,- | 118 | 39 | 79 |  | 17 | 21 | 23 | 18 |  |  |
| ОДБ.08 | Физическая культура | З,З,З,Дз,- | 355 | 118 | 237 |  | 51 | 69 | 68 | 49 |  |  |
| ОДБ.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,-,Дз,-,- | 105 | 35 | 70 |  | 34 | 36 |  |  |  |  |
|  | **Профильные общеобразовательные дисциплины** |  | **855** | **285** | **570** | **67** | **130** | **137** | **175** | **128** |  |  |
| ОДП.010 | Математика | -,З,-,Э,- | 447 | 149 | 298 |  | 68 | 84 | 90 | 56 |  |  |
| ОДП.011 | Информатика и ИКТ | -,-,-,Дз,- | 138 | 46 | 92 | 55 | 17 | 21 | 28 | 26 |  |  |
| ОДП.012 | Физика | -,З,-,Э,- | 270 | 90 | 180 | 12 | 45 | 32 | 57 | 46 |  |  |
| ***ОП.00*** | ***Общепрофессиональный цикл*** |  | **565** | **188** | **377** | **174** | **34** | **63** | **39** | **64** | **177** |  |
| ОП.01 | Техническое черчение | -,-,-,З,- | 75 | 25 | 50 | 21 |  | 21 | 11 | 18 |  |  |
| ОП.02 | Электротехника | -,-,-,-,Дз | 98 | 33 | 65 | 30 |  |  |  | 28 | 37 |  |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | -,-,Дз,-,- | 73 | 24 | 49 | 22 | 17 | 21 | 11 |  |  |  |
| ОП.04 | Материаловедение | -,-,-,З,- | 97 | 32 | 65 | 31 | 17 | 21 | 17 | 10 |  |  |
| ОП.05 | Охрана труда | -,-,-,-,З | 60 | 20 | 40 | 19 |  |  |  | 8 | 32 |  |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | -,-,-,-,З | 54 | 18 | 36 | 16 |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП.07 | Основы такелажных работ | -,-,-,-,З | 54 | 18 | 36 | 17 |  |  |  |  | 36 |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| ОП.08 | Допуски и технические измерения | -,-,-,-,З | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  | 36 |  |
| ***П.00*** | ***Профессиональный цикл*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |  | **1392** | **236** | **1156** | **218** | **110** | **255** | **92** | **258** | **429** | **12** |
| **ПМ.01** | ***Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций*** | -,Э,-,-,- | ***460*** | ***95*** | ***365*** | ***83*** | ***110*** | ***255*** |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | -,З,-,-,- | 73 | 24 | 49 | 23 | 28 | 21 |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | -,З,-,-,- | 213 | 71 | 142 | 60 | 46 | 96 |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика (производственное обучение) |  | 96 |  | 96 |  | 36 | 60 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика |  | 78 |  | 78 |  |  | 78 |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Проверка и наладка электрооборудования** | -,-,-,-,-,Э\* | **605** | **96** | **509** | **92** |  |  | **92** | **166** | **251** |  |
| МДК.02.01 | Организация и технология проверки электрооборудования | -,-,-,-,З | 140 | 47 | 93 | 44 |  |  | 28 | 38 | 27 |  |
| МДК.02.02 | Контрольно-измерительные приборы | -,-,-,-,З | 147 | 49 | 98 | 48 |  |  | 28 | 38 | 32 |  |
| УП.02 | Учебная практика (производственное обучение) |  | 138 |  | 138 |  |  |  | 36 | 90 | 12 |  |
| ПП.02 | Производственная практика |  | 180 |  | 180 |  |  |  |  |  | 180 |  |
| **ПМ.03** | **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования** | -,-,-,-,-,Э\* | **327** | **45** | **282** | **43** |  |  |  | **92** | **178** | **12** |
| МДК.03.01 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | -,-,-,-,З | 135 | 45 | 90 | 43 |  |  |  | 44 | 46 |  |
| УП.03 | Учебная практика (производственное обучение) |  | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 60 |  |  |
| ПП.03 | Производственная практика | -,-,-,-,-,З | 132 |  | 132 |  |  |  |  |  | 120 | 12 |
| ФК | Физическая культура |  | 60 | 20 | 40 |  |  |  |  | 22 | 18 |  |
|  | **Итого** |  | **4639** | **1318** | **3321** | **520** | **578** | **792** | **595** | **732** | **612** | **12** |
| ПА | Промежуточная аттестация |  |  |  | 120 |  |  | 12 |  | 108 |  | 24 |
| Г(И)А | Государственная итоговая аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
|  | **Всего** |  | **4639** | **1318** | **3321** | **520** | **578** | **804** | **595** | **840** | **612** | **72** |
| Консультации на учебную группу – 250 часов в год  (всего часов )  Государственная (итоговая) аттестация:  по квалификации «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»  Выпускная квалификационная работа:  электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | | | Всего | дисциплин и МДК | 542 | 654 | 559 | 582 | 300 |  |
| учебной практики | 36 | 60 | 36 | 150 | 12 |  |
| производст.  практики |  | 78 |  |  | 300 | 12 |
| экзаменов |  | 1 |  | 3 |  | 1 |
| диф.зачетов |  | 1 | 1 | 8 | 3 | 1 |
| зачетов |  | 5 |  | 2 | 7 | 1 |