

|  |
| --- |
| План учебного процесса по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на 2014 - 2018 уч.год |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)** |
|  |  |  | **максимальная** | **Самостоятельные работы** | **Обязательная аудиторная** | **I курс** |  | **II курс** |  | **III курс** |  | **IV курс** |  |
|  |  |  |  |  | **Всего занятий** | **в т.ч.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **лаб. и прак. занятий, вкл. семинары** | **курсовых работ (проектов)** | **1сем. 16нед** | **2сем. 16нед** | **3сем. 16нед** | **4сем 24нед** | **5сем 14нед** | **6сем 18нед** | **7сем.8нед** | **8сем. 11нед** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0з/8дз/3э** | **2106** | **702** | **1404** | **320** | **0** | **435** | **517** | **394** | **58** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ОДб.00** | **Базовые дисциплины** | **0з/7дз/1э** | **1274** | **424** | **850** | **245** | **0** | **307** | **352** | **133** | **58** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДб.01 | Русский язык  |  -,Э,-,-,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 0 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.02 | Литература |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 175 | 58 | 117 | 0 | 0 | 32 | 32 | 32 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.03 | Иностранный язык |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 78 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.04 | История |  -,-,ДЗ,-,-,-,-,- | 176 | 59 | 117 | 0 | 0 | 32 | 16 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.05 | Обществознание(вкл. экономику и право) |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 175 | 58 | 117 | 0 | 0 | 32 | 16 | 32 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.06 | Химия |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 18 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.07 | Биология |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 117 | 39 | 78 | 14 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.08 | Физическая культура |  З,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 175 | 58 | 117 | 109 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДб.09 | ОБЖ |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 105 | 35 | 70 | 26 | 0 | 32 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОДп.00** | **Профильные дисциплины** | **0з/1дз/2э** | **832** | **423** | **554** | **133** | **0** | **128** | **165** | **261** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДп.010 | Математика |  -,-,-,Э,-,-,-,- | 435 | 145 | 290 | 45 | 0 | 64 | 64 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДп.011 | Информатика и ИКТ |  -,-,ДЗ,-,-,-,-,- | 143 | 48 | 95 | 60 | 0 | 32 | 37 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДп.012 | Физика |  -,-,Э,-,-,-,-,- | 254 | 85 | 169 | 28 | 0 | 32 | 64 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально - экономический цикл** | **1з/5дз/0э** | **786** | **262** | **524** | **354** | **0** | **0** | **36** | **64** | **200** | **104** | **72** | **32** | **16** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 72 | 24 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 72 | 24 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  -,-,-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ | 168 | 0 | 168 | 168 | 0 | 0 | 0 | 32 | 48 | 28 | 36 | 16 | 8 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  -,-,з,з,з,з,з,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 168 | 0 | 0 | 0 | 32 | 48 | 28 | 36 | 16 | 8 |
| ОГСЭ. 05 | Русский язык и культура речи |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 84 | 28 | 56 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ. 06 | Основы бюджетной грамотности |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **0з/2дз/1э** | **216** | **72** | **144** | **64** | **0** | **0** | **0** | **0** | **48** | **60** | **36** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Математика |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 72 | 25 | 48 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Информатика |  -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 90 | 31 | 60 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 54 | 16 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0з/22дз/14э/5Э(к)** | **4434** | **1220** | **3256** | **780** | **80** | **141** | **275** | **118** | **558** | **412** | **756** | **544** | **452** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **0з/4дз/4э** | **954** | **318** | **636** | **228** | **0** | **96** | **0** | **118** | **386** | **0** | **0** | **36** | **0** |
| ОП.01 | Техническая механика |  -,-,-,Э,-,-,-,- | 120 | 40 | 80 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Инженерная графика |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 138 | 46 | 92 | 40 | 0 | 0 | 0 | 56 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника |  -,-,-,Э,-,-,-,- | 342 | 114 | 228 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Основы электроники |  -,-,ДЗ,-,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности |  -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 102 | 34 | 68 | 22 | 0 | 0 | 0 | 26 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Электроматериаловедение |  Э,-,-,-,-,-,-,- | 90 | 30 | 60 | 30 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Охрана труда |  Э,-,-,-,-,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 8 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.08 |  Менеджмент и основы предпринимательской деятельности |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 54 | 18 | 36 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| **МП.00** | **Профессиональные модули** | **0з/18дз/10э/5Э(к)** | **3480** | **860** | **2620** | **562** | **60** | **45** | **275** | **0** | **172** | **412** | **756** | **508** | **452** |
| **МП.01** | **Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок** | **Э(к)** | **1290** | **346** | **944** | **254** | **30** | **0** | **0** | **0** | **172** | **412** | **360** | **0** | **0** |
| МДК.01.01 |  Электрические машины |  -,-,-,-,Э,-,-,- | 456 | 152 | 304 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 132 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Электрооборудование промышленных и гражданских зданий |  -,-,-,-,-Э,-,-,- | 312 | 104 | 208 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 208 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.03 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 270 | 90 | 180 | 60 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 36 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика(по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 |
| **МП.02** | **Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий** | **Э(к)** | **720** | **180** | **540** | **151** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **396** | **216** | **0** |
| МДК.02.01 | Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий |  -,-,-,-,-,Э,-,- | 157 | 52 | 105 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 | Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий |  -,-,-,-,-,Э,-,- | 222 | 74 | 148 | 44 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 |
| МДК.02.03 | Наладка электрооборудования |  -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 161 | 54 | 107 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика(по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 |
| **МП.03** | **Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей** | **Э(к)** | **438** | **98** | **340** | **98** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **340** | **0** |
| МДК.03.01 | Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий |  -,-,-,-,-,-,Э,- | 192 | 64 | 128 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 |
| МДК.03.02 | Монтаж и наладка электрических сетей |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 102 | 34 | 68 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 |
| УП.03 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика(по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 |
| **ПМ.04** | **Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации** | **Э(к)** | **678** | **202** | **476** | **202** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **24** | **452** |
| МДК.04.01 | Организация деятельности электромонтажного подразделения  |  -,-,-,-,-,-,-,Э | 240 | 80 | 160 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 136 |
| МДК.04.02 | Экономика организации |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 366 | 122 | 244 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 244 |
| УП.04 | Учебная практика |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| ПП.04 | Производственная практика(по профилю специальности) |  -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии "Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию"** | **Э(к)** | **354** | **34** | **320** | **34** | **0** | **45** | **275** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Выполнение электромонтажных работ |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 102 | 34 | 68 | 34 | 0 | 45 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика |  -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего** |  | **1з/37дз/18э/5Э(к)** | **7542** | **2214** | **5328** | **1548** | **60** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **846** | **612** | **504** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
|  **Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.**  **Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки** 1.1Выпускная квалификационная работа в форме: Дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 21.05.18 по 17.06.18 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 18.06.18 по 01.07.18 (всего 2 нед)  | **Всего** | дисциплин и МДК | **576** | **576** | **576** | **864** | **504** | **648** | **288** | **396** |
|  |  |  |  |  |  | учебной практики | 0 | 144 | 0 | 0 | 72 | 72 | 36 | 36 |
|  |  |  |  |  |  | производствен.практики | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 144 | 252 | 36 |
|  |  |  |  |  |  | экзаменов (в т.ч.Э(к)) | 2 | 1(1) | 2 | 2 | 2 | 2(1) | 1(2) | 1(1) |
|  |  |  |  |  |  | дифф.зачетов | 0 | 8 | 4 | 6 | 2 | 6 | 6 | 4 |
|  |  |  |  |  |  | зачетов |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |