ГАПОУ СО "КУПК"

Подписано цифровой подписью: ГАПОУ СО "КУПК"
Дата: 2022.09.08 15:58:41 +05'00'

*5.1.2. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)***13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**[1]

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | Рекомендуемый семестр изучения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Теоретические занятия | Лабораторные и практические занятия | Курсовой проект (работа) | Практики | Самостоятельная работа[2] | Промежуточная аттестация | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Обязательная часть образовательной программы[3]** | | **1404[4]** | **896** | **392** | **1012** | | | | **72** | |
| **Блок ООД (10-11 класс)[5]** | | | | | | | | | | |
| **ОУДб. 01** | **Базовые учебные дисциплины** | **614** | **340** | **158** | **456** | | | | | |
| ОУДб.01.01 | Русский язык | 62 | 56 | 6 | 56 | | | | Э | 1 |
| ОУДб.01.02 | Литература | 96 | 60 | 36 | 60 | | | | ДЗ | 2 |
| ОУДб.01.03 | Родная литература | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | ДЗ | 2 |
| ОУДб.01.04 | Иностранный язык | 78 | 78 | 0 | 78 | | | | Э | 1,2 |
| ОУДб.01.05 | История | 78 | 40 | 38 | 40 | | | | ДЗ | 1,2 |
| ОУДб.01.06 | Химия | 42 | 22 | 20 | 22 | | | | ДЗ | 1 |
| ОУДб.01.07 | Астрономия | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | ДЗ | 1 |
| ОУДб.01.08 | Физическая культура | 118 | **0** | 2 | 116 | | | | ДЗ | 1,2 |
| ОУДб.01.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | 68 | 48 | 20 | 48 | | | | ДЗ | 2 |
| **ОУДп. 02** | **Профильные учебные дисциплины** | **478** | **340** | **138** | **340** | | | | | |
| ОУДп.02.01 | Математика | 214 | 150 | 64 | 150 | | | | Э | 1,2 |
| ОУДп.02.02 | Информатика | 114 | 90 | 24 | 90 | | | | ДЗ | 1,2 |
| ОУДп.02.03 | Физика | 150 | 100 | 50 | 100 | | | | Э | 1,2 |

[1]*Учебные циклы в таблице учебного плана указываются в соответствии с ФГОС СПО*

[2]Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

[3] Примерные рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин образовательной программы приведены в Приложениях 2, 3 к примерной основной образовательной программе «Профессионалитет» СПО.

[4] *Количество часов в данной колонке равно сумме значений К5+ К6+К7+К8+К9*

[5] *Освоение блока общеобразовательных дисциплин предусматривает интенсификацию ОП начиная с 1 курса, а также сквозной и распределённый принцип реализации*

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ОУДв. 03** | **Учебные дисциплины по выбору** | **312** | **216** | **96** | **216** | | | | | |
| ОУДв.03.01 | Введение в специальность (включая индивидуальный проект) | 36 | 0 | 36 | 0 | | | | ДЗ | 1 |
| ОУДв.03.02 | Основы инженерной графики | 96 | 96 | 0 | 96 | | | | ДЗ | 1 |
| ОУДв.03.03 | Решение инженерных задач по электронике и вычислительной технике | 88 | 60 | 28 | 60 | | | | ДЗ | 2 |
| ОУДв.03.04 | Робототехника | 92 | 60 | 32 | 60 | | | | Э | 2 |
| ПА | | | | | | | | | **72** | 1,2 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **476** | **184** | **108** | **346** | | | **22** | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 48 | 0 | 46 | 0 | | | 2 | ДЗ | 6 |
| ОГСЭ.02 | История | 48 | 4 | 42 | 4 | | | 2 | ДЗ | 3 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 172 | 162 | 2 | 162 | | | 8 | ДЗ | 3,4,5,6 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 172 | 0 | 2 | 162 | | | 8 | ДЗ | 3,4,5,6 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 36 | 18 | 16 | 18 | | | 2 | ДЗ | 3 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **144** | **88** | **48** | **88** | | | **8** | | |
| ЕН.01 | Математика | 64 | 40 | 20 | 40 | | | 4 | ДЗ | 3 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 36 | 18 | 16 | 18 | | | 2 | ДЗ | 3 |
| ЕН.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 44 | 30 | 12 | 30 | | | 2 | ДЗ | 3 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | **2324** | **1664** | **566** | **858** | **50** | | **94** | | |
| **МДМ[6]. 01** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **522** | **284** | **208** | **284** | | | **30** | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | 36 | 34 | 0 | 34 | | | 2 | ДЗ | 4 |
| ОП.02 | Электротехника | 84 | 52 | 26 | 52 | | | 6 | Э | 3 |
| ОП.03 | Электроника | 62 | 40 | 18 | 40 | | | 4 | Э | 4 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | 36 | 18 | 16 | 18 | | | 2 | ДЗ | 4 |
| ОП.05 | Техническая механика | 80 | 40 | 36 | 40 | | | 4 | Э | 3 |
| ОП.06 | Материаловедение | 48 | 24 | 22 | 24 | | | 2 | Э | 3 |
| ОП.07 | Основы экономики | 36 | 0 | 34 | 0 | | | 2 | ДЗ | 3 |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности профессиональной деятельности | 36 | 18 | 16 | 18 | | | 2 | ДЗ | 3 |

[6]*Междисциплинарный модуль представляет собой проблемно-ориентированный модуль с интегрированными разделами общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.*

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.09 | Охрана труда | 36 | 10 | 24 | 10 | | | 2 | ДЗ | 4 |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 48 | 16 | 48 | | | 4 | ДЗ | 5,6 |
| **ПМ.01** | **Профессиональные уровни** | **1802** | **1380** | **358** | **574** | **50** | **756** | **64** | | |
| **ПМ.01** | **Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования** | **1198** | **890** | **258** | **464** | **30** | **396** | **50** | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | 254 | 154 | 84 | 154 | | | 16 | Эм | 4,5,6 |
| МДК.01.02 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 172 | 120 | 42 | 120 | | | 10 | | 4,5 |
| МДК.01.03 | Электрическое и электромеханическое оборудование | 286 | 170 | 98 | 140 | 30 | | 18 | | 4,5,6 |
| МДК.01.04 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования | 90 | 50 | 34 | 50 | | | 6 | | 4 |
| УП.01 | Учебная практика | 36 | 36 | | | | 36 | | | 5 |
| ПП.01 | Производственная практика | 360 | 360 | | | | 360 | | | 6 |
| **ПМ.02** | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | **150** | **122** | **22** | **50** | | **72** | **6** | | |
| МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | 78 | 50 | 22 | 50 | | | 6 | Эм | 5 |
| УП.02 | Учебная практика | 72 | 72 | | | | 72 | | | 5 |
| **ПМ.03** | Организация деятельности производственного подразделения | **202** | **152** | **42** | **60** | **20** | **72** | **8** | | |
| МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | 130 | 80 | 42 | 60 | 20 | | 8 | | 5 |
| ПП.03 | Производственная практика | 72 | 72 | | | | 72 | | | 7 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь -электрик по ремонту электрооборудования)** | **252** | **216** | **36** | **0** | | **216** | **0** | | |
| МДК.04.01 | Слесарное дело и технические измерения | 36 | | 36 | 0 | | | | Эм | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| УП.04 | Учебная практика | 108 | 108 | | | | 108 | | | 4 |
| ПП.04 | Производственная практика | 108 | 108 | | | | 108 | | | 7 |
| **ДПБ 1*** | **Дополнительный профессиональный блок (работодатель)** | | | | | | | | | |
| **ПМд.05** | **Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ** | **152** | **144** | **8** | **72** | | **72** | **0** | | |
| МДК 05.01 | Техническая эксплуатация котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства | 40 | 36 | 4 | 36 | | | 0 | Эм | |
| МДК.05.02 | Техническая эксплуатация оборудования турбинного цеха | 40 | 36 | 4 | 36 | | | 0 | | |
| ПП.05 | Производственная практика | **72** | **72** | | | | 72 | | | 6,7 |
| ПА | | | | | | | | | **144** | |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | **144** | **144** | | | | **144** | | | |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** [7] | | | | | | | | **216** | |
| **Итого:** | | **4644** | **3120** | **1122** | **2376** | **50** | **972** | **124** | | |

[7]Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | | ПК/ОК код (или Н/ПО, У, З, Уо, Зо) | Длительность обучения (в часах) | Семестр обучения | Наименование рабочего места, участка[8] | *Ответственный от предприятия (при необходимости)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код | Название | | | | | |
| 1 | Составление графика работы работников, обслуживающих оборудование котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства | ПМ. 05/МДК 05.01 | Техническая эксплуатация котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства | ПК 5.1Проводить эксплуатационные работы на основном и вспомогательном оборудовании котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства<br><br>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;<br><br>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;<br><br>Уо1. Анализировать информацию, формировать представление о ситуации | 36 | 6 | ФЛ АО «РУСАЛ Урал» «РУСАЛ Каменск-Уральский» | |
| 2 | Составление графика обходов и осмотров оборудование котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства обслуживающими работниками | | | | | | | |
| 3 | Составление маршрутов обходов оборудования котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства обслуживающими работниками | | | | | | | |
| 4 | Составление графиков опробования автоматического ввода резерва оборудования котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства | | | | | | | |

[8]Оснащение указано в п. 6.1.2.5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Составление графика работы работников, обслуживающих основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха | ПМ. 05/МДК 05.02 | Техническая эксплуатация оборудования турбинного цеха | Уо2. Определять состав и последовательность необходимых действий при выполнении работ<br><br>Зо1.Правила эксплуатации тепломеханического оборудования<br><br>ПК.05.02 Проводить эксплуатационные работы на основном и вспомогательном оборудовании турбинного цеха | 36 | 6 | ФЛ АО «РУСАЛ Урал» «РУСАЛ Каменск-Уральский» | |
| 6 | Составление графика обходов и осмотров основного и вспомогательного оборудования турбинного цехаобслуживающими работниками | | | | | | | |
| 7 | Составление маршрутов обходов основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха обслуживающими работниками | | | | | | | |
| 8 | Составление графиков опробования автоматического ввода резерва оборудования основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха | | | | | | | |

**План обучения на рабочем месте** содержит тематический и календарный план-график практической подготовки среднего профессионального образования и служит основой для составления и дальнейшего обучения по плану выполнения работ на предприятии.

## 5.3. Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | 29 5 | 6 12 | 13 19 | 20 26 | 27 2 | 3 9 | 10 16 | 17 23 | 24 30 | 1 7 | 8 14 | 15 23 | 22 28 | 29 4 | 5 11 | 12 18 | 19 25 | 26 1 | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 23 1 | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 23 29 | 30 5 | 6 12 | 13 19 | 20 26 | 27 3 | 4 10 | 11 17 | 18 24 | 25 31 | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | 29 5 | 6 12 | 13 19 | 20 26 | 27 2 | 3 10 | 11 17 | 18 24 | 25 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | 16+0,5 | | | | | | | | | | А | К | К | | | | | | | | | 22+ 0,5 | | | | | | | | | | | | | | А | А | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | А | К | К | | | | | | | | | 20+1 | | | | | | | | | | | | Ут | У | У | У | А | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | 13 | | | | | | | У | У | У | А | К | К | | | | | | | | | 13 | | | | | А | К | К | К | К | К | К | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П |
| IV | П | П | П | П | П | П | А | Д | Д | Д | Д | Δ | Δ | Δ | Δ | И | И | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Обозначения:**

- Теоретическое обучение
- **А** — Промежуточная аттестация
- **У** — Учебная практика
- **П** — Производственная практика
- **Д** — Преддипломная практика
- **И** — Защита выпускной квалификационной работы
- **К** — Каникулы
- **Δ** — Подготовка выпускной квалификационной работы

*5.3.1. По программе подготовки специалистов среднего звена* **13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**[9]

## I курс

| Индекс | Компоненты программы | сентябрь | | | | 29-5 | октябрь | | | 27-2 | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-4 | январь | | | 26-1 | февраль | | | 23-1 | март | | | | 30-5 | апрель | | | 27-3 | май | | | | июнь | | | | 29-5 | Всего часов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | | |
| | | 7 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 23 | 28 | | 11 | 18 | 25 | | 8 | 15 | 22 | | 8 | 15 | 22 | 29 | | 12 | 19 | 26 | | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | |
| **ООД** | **Блок ООД** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУДб.01.01 | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| ОУДб.01.02 | Литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 2 | | | 96 |
| ОУДб.01.03 | Родная литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 36 |
| ОУДб.01.04 | Иностранный язык | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 78 |
| ОУДб.01.05 | История | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | 78 |
| ОУДб.01.06 | Химия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| ОУДб.01.07 | Астрономия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ОУДб.01.08 | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | 118 |
| ОУДб.01.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | 68 |
| ОУДп.02.01 | Математика | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | | | 214 |
| ОУДп.02.02 | Информатика | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 114 |
| ОУДп.02.03 | Физика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | 150 |
| ОУДв.03.01 | Введение в специальность (включая индивидуальный проект) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ОУДв.03.02 | Основы инженерной графики | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 |
| ОУДв.03.03 | Решение инженерных задач по электронике и вычислительной технике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | 88 |
| ОУДв.03.04 | Робототехника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 92 |

[9]*Форму календарного учебного графика образовательная организация самостоятельно разрабатывает для каждого курса и семестра обучения. В основной образовательной программе по дисциплинам и модулям указывается количество часов, включающих и самостоятельную работу, и нагрузку во взаимодействии с преподавателем. Суммарная недельная нагрузка не должна превышать 36 часов.*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего час. в неделю учебных занятий** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 18 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 18 | | | |

## II курс

| **Индекс** | **Компоненты программы** | сентябрь | | | | 29-5 | октябрь | | | 27-2 | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-4 | январь | | | 26-1 | февраль | | | 23-1 | март | | | | 30-5 | апрель | | | 27-3 | май | | | | июнь | | | | 29-5 | **Всего часов** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | | |
| | | 7 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 23 | 28 | | 11 | 18 | 25 | | 8 | 15 | 22 | | 8 | 15 | 22 | 29 | | 12 | 19 | 26 | | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 112 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 112 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ЕН.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **МДМ[10]. 01** | **Общепрофессиональны** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[10] *Междисциплинарный модуль представляет собой проблемно-ориентированный модуль с интегрированными разделами общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **е дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ОП.02 | Электротехника | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| ОП.03 | Электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | 62 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 36 |
| ОП.05 | Техническая механика | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| ОП.06 | Материаловедение | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| ОП.07 | Основы экономики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 36 |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности профессиональной деятельности | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ОП.09 | Охрана труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 36 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные уровни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 80 |
| МДК.01.02 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | 120 |
| МДК.01.03 | Электрическое и электромеханическое оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 100 |
| МДК.01.04 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 90 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь - электрик по ремонту электрооборудования)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК.04.01 | Слесарное дело и технические измерения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 36 |
| УП.04 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | | 36 |
| | **Всего час. в неделю учебных занятий** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | |

# III курс

| **Индекс** | **Компоненты программы** | сентябрь | | | | 29-5 | октябрь | | | 27-2 | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-4 | январь | | | 26-1 | февраль | | | 23-1 | март | | | | 30-5 | апрель | июнь | | 29-5 | июль | | | 27-2 | август | | | | | **Всего часов** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 11 | 18 | 25 | | |
| | | 7 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 23 | 28 | | 11 | 18 | 25 | | 8 | 15 | 22 | | 8 | 15 | 22 | 29 | | 12 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 10 | 17 | 24 | 31 | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **МДМ[11]. 01** | **Общепрофессиональные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | 68 |
| **ПМ.01** | **Профессиональные уровни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Организация простых** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[11]*Междисциплинарный модуль представляет собой проблемно-ориентированный модуль с интегрированными разделами общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | | | | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | 174 |
| МДК.01.02 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| МДК.01.03 | Электрическое и электромеханическое оборудование | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | | | | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 186 |
| УП.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ПП.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 360 |
| **ПМ.02** | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| УП.02 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности производственного подразделения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130 |
| **ДПБ 1*** | **Дополнительный профессиональный блок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМд.05** | **Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 05.01 | Техническая эксплуатация котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК.05.02 | Техническая эксплуатация оборудования турбинного цеха | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 |
| | **Всего час. в неделю учебных занятий** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | |

# IV курс

| Индекс | Компоненты программы | сентябрь | | | | 29-5 | октябрь | | | 27-2 | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-4 | январь | | | 26-1 | февраль | | | 23-1 | март | | | | 30-5 | апрель | | | 27-3 | май | | | | июнь | | | | 29-5 | Всего часов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | | |
| | | 7 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 23 | 28 | | 11 | 18 | 25 | | 8 | 15 | 22 | | 8 | 15 | 22 | 29 | | 12 | 19 | 26 | | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | | |
| | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | |
| **ПМ.00** | **Профессиональные уровни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности производственного подразделения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь - электрик по ремонту электрооборудования)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | Производственная практика | | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПМд.05** | **Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ГИА.00[12]** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | **Всего час. в неделю учебных занятий** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[12] *Строка имеется только в таблице завершающего семестра обучения.*