

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Сводные данные по бюджету времени** | | | | | | | | | | | |
| Курс | **Теоретическое обучение** | | **Промежуточная аттестация, недель** | **Учебная практика** | **Производственная**  **практика** | | **Государственная итоговая аттестация**  **защита дипломного проекта** | | **Каникулы, недель** | **Всего, недель** |  |
|  | недель | часов | Практика по профилю специальности | Практика преддипломная | Подготовка  выпускной квалификационной работы | Защита выпускной квалификационной работы |  |  |  |
| 1 | 39 | 1404 | 2 |  |  |  |  |  | 11 | 52 | |
| 2 | 35 | 1260 | 2 | 4 |  |  |  |  | 11 | 52 | |
| 3 | 30 | 1080 | 2 | 1 | 9 |  |  |  | 10 | 52 | |
| 4 | 21 | 756 | 1 |  | 9 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | |
| **итого** | **125** | **4500** | **7** | **5** | **18** | **4** | 4 | **2** | **34** | **199** | |

**2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов,**  **дисциплин,**  **профессиональных модулей,**  **МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Макс. учебная**  **нагрузка обучающегося, ч.** | **Самост. учебная**  **нагрузка**  **обучающегося,, ч.** | **Обязательные учебные занятия, ч.** | | | | **Распределение обязательных**  **учебных занятий по курсам и семестрам** | | | | | | | |
| **всего занятий** | **в т. ч.** | | | **I курс** | | **II курс** | | **III курс** | | **IV курс** | |
| **занятия на уроках** | **лабор. занятия., практ.занятия** | **курс.проект (работа)** | **1сем**  **16нед** | **2сем**  **23нед** | **3сем**  **12нед** | **4сем**  **23нед** | **5сем**  **15нед** | **6сем**  **15нед** | **7сем**  **12нед** | **8сем**  **9нед** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательный учебный цикл** |  | **2106** | **702** | **1404** | **776** | **628** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.01 | Русский язык | э,э | 114 | 36 | 78 | 66 | 12 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.02 | Литература | -,дз | 171 | 54 | 117 | 107 | 10 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.03 | Иностранный язык | -,дз | 171 | 54 | 117 | - | 117 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДП.04 | Математика | э,э | 305 | 71 | 234 | 118 | 116 |  | 96 | 138 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.05 | История | -,дз | 171 | 54 | 117 | 101 | 16 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.06 | Физическая культура | з,дз | 234 | 117 | 117 | 4 | 113 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | дз | 102 | 32 | 70 | 39 | 31 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.08 | Астрономия | дз | 60 | 15 | 45 | 33 | 12 |  |  | 45 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДП.09 | Информатика | -,дз | 122 | 28 | 94 | 44 | 50 |  | 48 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДП.10 | Физика | э,э | 152 | 35 | 117 | 47 | 70 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.11 | Химия | -,дз | 113 | 35 | 78 | 40 | 38 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.12 | Обществознание | -,дз | 154 | 48 | 106 | 94 | 12 |  | 60 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОУДБ.13 | Биология | дз | 52 | 16 | 36 | 26 | 10 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУДД.14 | Башкирский язык (государственный)/  История и культура Башкортостана | -,дз | 71 | 25 | 46 |  | 46 |  | 32 | 14 |  |  |  |  |  |  |
|  | Родная литература | 42 | 10 | 32 |  | 32 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
|  | Выполнение индивидуального проекта по профилю специальности |  | 72 | 72 | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ. 00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** |  | **868**  **О 660**  **В 364** | **284** | **584**  **О 440**  **В 144** | **136** | **448** |  |  |  | **204**  **О 96**  **В 108** | **128**  **О 92**  **В 36** | **108**  **О 108** | **60**  **О 60** | **48**  **О 48** | **36**  **О 36** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | дз | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  | 48 |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | дз | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -,дз,-,дз,  -.дз | 196 | 24 | 172 | - | 172 |  |  |  | 24 | 46 | 30 | 30 | 24 | 18 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | з, з, з, з, з,дз | 344 | 172 | 172 | 2 | 170 |  |  |  | 24 | 46 | 30 | 30 | 24 | 18 |
| *ОГСЭ.05* | *Русский язык и культура речи* | *дз* | *60* | *12* | *48* | *38* | *10* |  |  |  | *48* |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.06* | *Башкирский язык* | *з* | *90* | *30* | *60* | *-* | *60* |  |  |  | *60* |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.07* | *Этика* | *дз* | *58* | *22* | *36* | *16* | *20* |  |  |  |  | *36* |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** |  | **150**  **О 146**  **В 4** | **50** | **100**  **О 98**  **В 2** | **50** | **50** |  |  |  | **64**  **О 62**  **В 2** |  |  | **36**  **О 36** |  |  |
| ЕН.01 | Математика | э | 96 | 32 | 64 | 32 | 32 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | дз | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональный учебный цикл** |  | **3626**  **О2434**  **В 1192** | **1214** | **2412**  **О 1622**  **В 790** | **1311** | **1049** | **52** |  |  | **164**  **О 108**  **В 56** | **556**  **О 182**  **В 374** | **432**  **О 368**  **В 64** | **444**  **О 250**  **В 194** | **384**  **О 342**  **В 42** | **288**  **О248**  **В 40** |
| **ОП.01** | **Общепрофессиональные**  **дисциплины** |  | **1706**  **О 804**  **В 902** | **558** | **1148**  **О 536**  **В 612** | **532** | **604** | **12** |  |  | **164**  **О 108**  **В 56** | **556**  **О 182**  **В 374** | **162**  **О 134**  **В 28** | **156**  **О 56**  **В 100** | **84**  **О 42**  **В 42** | **26**  **О 14**  **В 12** |
| ОП.01 | Инженерная графика | дз | 156 | 44 | 112 | - | 112 |  |  |  | 48 | 64 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -,э | 138 | 50 | 88 | 46 | 42 |  |  |  | 60 | 28 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | дз | 46 | 10 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ОП.04 | Техническая механика | -,э | 147 | 49 | 98 | 54 | 44 |  |  |  |  | 98 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Материаловедение | э | 120 | 44 | 76 | 40 | 36 |  |  |  |  | 76 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | дз | 86 | 28 | 58 | 30 | 28 |  |  |  |  |  | 58 |  |  |  |
| ОП.07 | Основы экономики | э,-,дз | 183 | 63 | 120 | 58 | 50 | 12 |  |  |  |  |  | 58 | 36 | 26 |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | дз | 78 | 30 | 48 | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОП.09 | Охрана труда | э | 82 | 22 | 60 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 102 | 34 | 68 | 30 | 38 |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |
| *ОП.11* | *Теоретические основы теплотехники* | *-, э* | *226* | *70* | *156* | *86* | *70* |  |  |  | *56* | *100* |  |  |  |  |
| *ОП.12* | *Гидравлика и гидравлические машины* | *э* | *88* | *30* | *58* | *30* | *28* |  |  |  |  | *58* |  |  |  |  |
| *ОП.13* | *Измерительная техника* | *дз* | *86* | *30* | *56* | *30* | *26* |  |  |  |  | *56* |  |  |  |  |
| *ОП.14* | *Электрооборудование тепловых электрических станций* | *дз* | *58* | *20* | *38* | *20* | *18* |  |  |  |  |  |  | *38* |  |  |
| *ОП.15* | *Прикладная графика* | *дз* | *110* | *34* | *76* | *36* | *40* |  |  |  |  | *76* |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **1920**  **О1630**  **В 290** | **656** | **1264**  **О 1086**  **В 178** | **779** | **445** | **40** |  |  |  | **144**  **О 124**  **В 20** | **270**  **О 234**  **В 36** | **354**  **О 194**  **В 94** | **300**  **О 300**  **В 0** | **262**  **О 234**  **В 28** |
| **ПМ.01** | **Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях** | **эк** | **440**  **О 342**  **В 98** | **158** | **282**  **О 226**  **В 56** | **188** | **74** | **20** |  |  |  | **144**  **О 124**  **В 20** | **138**  **О 102**  **В 36** |  |  |  |
| **МДК.01.01** | **Техническое обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях** | **-,э** | **440**  **О 342**  **В 98** | **158** | **282**  **О 226**  **В 56** | **188** | **74** | **20** |  |  |  | **144**  **О 124**  **В 20** | **138**  **О 102**  **В 36** |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | дз |  |  | 144 |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика  (по профилю специальности) | дз |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **ПМ.02** | **Обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях** | **эк** | **502**  **О 436**  **В 66** | **174** | **328**  **О 290**  **В 38** | **214** | **94** | **20** |  |  |  |  | **96**  **О 96** | **232**  **О 194**  **В 38** |  |  |
| **МДК.02.01** | **Техническое обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях** | **-,э** | **502**  **О 436**  **В 66** | **174** | **328**  **О 290**  **В 38** | **214** | **94** | **20** |  |  |  |  | **96**  **О 96** | **232**  **О 194**  **В 38** |  |  |
| ПП. 02 | Производственная практика  (по профилю специальности) | дз |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |
| **ПМ.03** | **Ремонт теплоэнергетического оборудования** | **эк** | **364**  **О 364** | **112** | **252**  **О 252** | **159** | **93** |  |  |  |  |  |  |  | **252**  **О 252** |  |
| **МДК.03.01** | **Технология ремонта теплоэнергетического оборудования** | **э** | **364**  **О 364** | **112** | **252**  **О 252** | **159** | **93** |  |  |  |  |  |  |  | **252**  **О 252** |  |
| ПП. 03 | Производственная практика  (по профилю специальности) | дз |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |
| **ПМ.04** | **Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление им** | **эк** | **348**  **О 348** | **118** | **230**  **О 230** | **110** | **120** |  |  |  |  |  |  |  | **24**  **О 24** | **206**  **О 206** |
| **МДК 04.01** | **Основы контроля технологических процессов и управления ими** | **э** | **348**  **О 348** | **118** | **230**  **О 230** | **110** | **120** |  |  |  |  |  |  |  | **24**  **О 24** | **206**  **О 206** |
| ПП.04 | Производственная практика  (по профилю специальности) | дз |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 108 |
| **ПМ.05** | **Организация и управление работами коллектива исполнителей** | **эк** | **208**  **О 82**  **В 126** | **72** | **136**  **О 52**  **В 84** | **72** | **64** |  |  |  |  |  |  | **56**  **О 0**  **В 56** | **24**  **О 24** | **56**  **О 28**  **В 28** |
| **МДК.05.01** | **Основы управления персоналом производственного подразделения** | **-, дз, дз** | **208**  **О 82**  **В 126** | **72** | **136**  **О 52**  **В 84** | **72** | **64** |  |  |  |  |  |  | **56**  **О 0**  **В 56** | **24**  **О 24** | **56**  **О 28**  **В 28** |
| ПП.05 | Производственная практика  (по профилю специальности) | дз |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| **ПМ.06** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **эк** | **58**  **О 58** | **22** | **36**  **О 36** | **36** |  |  |  |  |  |  | **36**  **О 36** |  |  |  |
| **МДК.**  **06.01** | **Выполнение работ по рабочей профессии - Машинист котлов** | **э** | **58**  **О 58** | **22** | **36**  **О 36** | **36** |  |  |  |  |  |  | **36**  **О 36** |  |  |  |
| УП 06 | Учебная практика | дз |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ПП.06 | Производственная практика  (по профилю специальности) |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |
| **Итого** | |  | **4644**  **О3240**  **В 1404** | **1548** | **3096**  **О2160**  **В 936** | **1497** | **1547** | **52** | **-** | **-** | **432**  **О 212**  **В 220** | **828**  **О 452**  **В 376** | **540**  **О 476**  **В 64** | **540**  **О 346**  **В 194** | **432**  **О 390**  **В 42** | **324**  **О 284**  **В 40** |
| **Всего** | |  | **6750** | **2250** | **4500** | **2273** | **2175** | **52** | **576** | **828** | **432** | **828** | **540** | **540** | **432** | **324** |
| **ПДП.00** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед.** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 нед.** |
| Консультации 4 часа на одного обучающегося в год  Государственная итоговая аттестация  1. Программа базовой подготовки  1.1.Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)  Подготовка выпускной квалификационной работы - с 18 мая по 14 июня (4 нед.)  Защита выпускной квалификационной работы - с 15 июня по 28 июня (2 нед.)  1.2. Государственные экзамены не предусмотрены | | | | | **Всего** | дисциплин  и МДК | | | **576** | **828** | **432** | **828** | **540** | **540** | **432** | **324** |
| учебной практики | | | - | - | 4нед | - | 1нед | - | - | **-** |
| производст. практики / преддиплом | | | - | - | - | - | - | 9нед | 5нед | 4нед/  4нед. |
| экзаменов | | | 3 | 4 | 1 | 5 | 2 | 6 | 2 | 3 |
| дифф. зачетов | | | 1 | 9 | 3 | 5 | 4 | 6 | 3 | 6 |
| зачетов | | | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |