



1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|----------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|
|          |  |                  | по профилю специальности  | Преддипломная |                          |                                       |          |                   |
| 1        | 2  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                                     | 8        | 9                 |
| I курс   | 39   |                  |                           |               | 2                        |                                       | 11       | 52                |
| II курс  | 35   | 4                |                           |               | 2                        |                                       | 11       | 52                |
| III курс | 26   | 5                | 9                         |               | 2                        |                                       | 10       | 52                |
| IV курс  | 25   |                  | 5                         | 4             | 1                        | 6                                     | 2        | 43                |
| Всего    | 125  | 9                | 14                        | 4             | 7                        | 6                                     | 34       | 199               |

Квалификация: техник-теплотехник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
На базе основного общего образования

2. План учебного процесса для подготовки по специальности СПО 140101

| Индекс   | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |               |                      |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.) |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|
|  |  |                                | Максимальная                        | Самостоятельная работа | всего занятий | Обязательная         |                           | I курс   |                 | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |             |     |     |
|  |  |                                |                                     |                        |               | лаб. и прак. занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем. нед.  | 2 сем. нед.     | 3 сем. нед. | 4 сем. нед. | 5 сем. нед. | 6 сем. нед. | 7 сем. нед. | 8 сем. нед. |     |     |
| 1  | 2  | 3                              | 4                                   | 5                      | 6             | 7                    | 8                         | 9  | 10              | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          |     |     |
| <b>О.00</b>  | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>0 / 10 / 3</b>              | <b>2106</b>                         | <b>702</b>             | <b>1404</b>   | <b>500</b>           |                           | <b>612</b>   | <b>792</b>      |             |             |             |             |             |             |     |     |
|  | <b>Базовые дисциплины</b>  |                                | <b>1288</b>                         | <b>430</b>             | <b>858</b>    | <b>345</b>           |                           | <b>374</b>   | <b>484</b>      |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.01   | Русский язык   | -Э                             | 118                                 | 40                     | 78            | 78                   |                           | 34   | 44              |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.02   | Литература   | -ДЗ                            | 176                                 | 59                     | 117           |                      | 51                        | 66   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.03   | Иностранный язык   | -ДЗ                            | 116                                 | 38                     | 78            | 78                   |                           | 34   | 44              |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.04   | История  | -ДЗ                            | 157                                 | 40                     | 117           |                      | 51                        | 66   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.05   | Обществознание   | -ДЗ                            | 157                                 | 40                     | 117           |                      | 51                        | 66   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.06   | Химия  | -ДЗ                            | 118                                 | 40                     | 78            | 40                   | 34                        | 44   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.07   | Биология   | -ДЗ                            | 110                                 | 32                     | 78            | 20                   | 34                        | 44   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.08   | Физическая культура  | З,ДЗ                           | 234                                 | 117                    | 117           | 109                  | 51                        | 66   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДБ.09   | Основы безопасности жизнедеятельности  | -ДЗ                            | 102                                 | 24                     | 78            | 20                   | 34                        | 44   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
|  | <b>Профильные дисциплины</b>   |                                | <b>818</b>                          | <b>272</b>             | <b>546</b>    | <b>155</b>           | <b>238</b>                | <b>308</b>   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДП.10   | Математика   | ДЗ,Э                           | 409                                 | 136                    | 273           | 55                   | 119                       | 154  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДП.11   | Физика   | ДЗ,Э                           | 259                                 | 86                     | 173           | 40                   | 85                        | 88   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ОДП.12   | Информатика и ИКТ  | -ДЗ                            | 150                                 | 50                     | 100           | 60                   | 34                        | 66   |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| <b>ОГСЭ.00</b>   | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                                     | <b>0 / 4 / 0</b>               | <b>708</b>                          | <b>236</b>             | <b>472</b>    | <b>372</b>           |                           |  |                 | <b>192</b>  | <b>76</b>   | <b>36</b>   | <b>68</b>   | <b>68</b>   | <b>32</b>   |     |     |
| ОГСЭ.01  | Основы философии   | -ДЗ,---                        | 56                                  | 8                      | 48            |                      |                           |  |                 | 48          |             |             |             |             |             |     |     |
| ОГСЭ.02  | История  | -ДЗ,---                        | 56                                  | 8                      | 48            | 8                    |                           |  |                 | 48          |             |             |             |             |             |     |     |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   | ---ДЗ                          | 204                                 | 32                     | 172           | 172                  |                           |  |                 | 32          | 38          | 18          | 34          | 34          | 16          |     |     |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  | ---З,З,З,З,ДЗ                  | 344                                 | 172                    | 172           | 166                  |                           |  |                 | 32          | 38          | 18          | 34          | 34          | 16          |     |     |
| ОГСЭ.05  | Русский язык и культура речи   | -ДЗ,---                        | 48                                  | 16                     | 32            | 26                   |                           |  |                 | 32          |             |             |             |             |             |     |     |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>  | <b>0 / 1 / 1</b>               | <b>193</b>                          | <b>65</b>              | <b>128</b>    | <b>50</b>            |                           |  |                 | <b>32</b>   | <b>96</b>   |             |             |             |             |     |     |
| ЕН.01  | Математика   | ---Э,---                       | 136                                 | 46                     | 90            | 40                   |                           |  |                 | 32          | 58          |             |             |             |             |     |     |
| ЕН.02  | Экологические основы природопользования  | ---ДЗ,---                      | 57                                  | 19                     | 38            | 10                   |                           |  |                 | 0           | 38          |             |             |             |             |     |     |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>0 / 18 / 9</b>              | <b>4571</b>                         | <b>1247</b>            | <b>3324</b>   | <b>1052</b>          | <b>100</b>                |  |                 | <b>352</b>  | <b>656</b>  | <b>540</b>  | <b>796</b>  | <b>544</b>  | <b>436</b>  |     |     |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>   | <b>0 / 9 / 2</b>               | <b>1364</b>                         | <b>454</b>             | <b>910</b>    | <b>436</b>           | <b>20</b>                 |  |                 | <b>352</b>  | <b>284</b>  | <b>54</b>   | <b>66</b>   | <b>94</b>   | <b>60</b>   |     |     |
| ОП.01  | Инженерная графика   | ---ДЗ,---                      | 204                                 | 68                     | 136           | 132                  |                           |  |                 | 80          | 56          |             |             |             |             |     |     |
| ОП.02  | Электротехника и электроника   | ---ДЗ,---                      | 136                                 | 46                     | 90            | 42                   |                           |  |                 | 32          | 58          |             |             |             |             |     |     |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация  | ---ДЗ,---                      | 54                                  | 18                     | 36            | 10                   |                           |  |                 |             |             | 36          |             |             |             |     |     |
| ОП.04  | Техническая механика   | ---ДЗ,---                      | 128                                 | 42                     | 86            | 24                   |                           |  |                 | 48          | 38          |             |             |             |             |     |     |
| ОП.05  | Материаловедение   | ---Э,---                       | 96                                  | 32                     | 64            | 24                   |                           |  |                 | 64          |             |             |             |             |             |     |     |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                    | ---ДЗ,---                      | 156                                 | 52                     | 104           | 50                   |                           |  |                 | 48          | 56          |             |             |             |             |     |     |
| ОП.07  | Основы экономики   | ---ДЗ,---                      | 122                                 | 40                     | 82            | 20                   | 20                        |  |                 |             |             |             |             | 34          | 48          |     |     |
| ОП.08  | Правовые основы профессиональной деятельности  | ---ДЗ,---                      | 60                                  | 20                     | 40            | 10                   |                           |  |                 |             |             |             |             | 40          |             |     |     |
| ОП.09  | Охрана труда   | ---ДЗ,---                      | 72                                  | 24                     | 48            | 10                   |                           |  |                 |             |             |             | 48          |             |             |     |     |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности   | ---ДЗ,---                      | 102                                 | 34                     | 68            | 48                   |                           |  |                 |             |             | 18          | 18          | 20          | 12          |     |     |
| ОП.11  | Теоретические основы теплотехники  | ---Э,---                       | 234                                 | 78                     | 156           | 66                   |                           |  |                 | 80          | 76          |             |             |             |             |     |     |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>   | <b>0 / 9 / 7</b>               | <b>3207</b>                         | <b>793</b>             | <b>2414</b>   | <b>616</b>           | <b>80</b>                 |  |                 | <b>372</b>  | <b>486</b>  | <b>730</b>  | <b>450</b>  | <b>376</b>  |             |     |     |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях</b>               | <b>Э(К)*</b>                   | <b>831</b>                          | <b>253</b>             | <b>578</b>    | <b>182</b>           | <b>40</b>                 |  |                 | <b>190</b>  | <b>104</b>  | <b>106</b>  | <b>82</b>   | <b>96</b>   |             |     |     |
| МДК.01.01  | Техническое обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях          | ---ДЗ,Э,ДЗ                     | 759                                 | 232                    | 506           | 182                  | 40                        |  |                 | 190         | 104         | 70          | 82          | 60          |             |     |     |
| УП.01  | Учебная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ПП.01  | Производственная практика  | -----                          | 72                                  |                        | 72            |                      |                           |  |                 |             |             |             | 36          |             | 36          |     |     |
| <b>ПМ.02</b>   | <b>Обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях</b>               | <b>Э(К)*</b>                   | <b>858</b>                          | <b>262</b>             | <b>596</b>    | <b>208</b>           | <b>40</b>                 |  |                 |             |             | <b>86</b>   | <b>208</b>  | <b>266</b>  | <b>36</b>   |     |     |
| МДК.02.01  | Техническое обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях          | ---ДЗ,Э,Э                      | 786                                 | 262                    | 524           | 208                  | 40                        |  |                 |             |             | 86          | 172         | 266         |             |     |     |
| УП.02  | Учебная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ПП.02  | Производственная практика  | -----                          | 72                                  |                        | 72            |                      |                           |  |                 |             |             |             | 36          |             | 36          |     |     |
| <b>ПМ.03</b>   | <b>Ремонт теплоэнергетического оборудования</b>  | <b>Э(К)</b>                    | <b>378</b>                          | <b>66</b>              | <b>312</b>    | <b>112</b>           |                           |  |                 |             |             |             | <b>312</b>  |             |             |     |     |
| МДК.03.01  | Технология ремонта теплоэнергетического оборудования   | ---ДЗ,---                      | 198                                 | 66                     | 132           | 112                  |                           |  |                 |             |             |             | 132         |             |             |     |     |
| УП.03  | Учебная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ПП.03  | Производственная практика  | -----                          | 180                                 |                        | 180           |                      |                           |  |                 |             |             |             | 180         |             |             |     |     |
| <b>ПМ.04</b>   | <b>Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление ими</b>     | <b>Э(К)</b>                    | <b>432</b>                          | <b>120</b>             | <b>312</b>    | <b>70</b>            |                           |  |                 |             |             |             | <b>104</b>  | <b>64</b>   | <b>144</b>  |     |     |
| МДК.04.01  | Основы контроля технологических процессов и управления ими                                   | ---ДЗ,ДЗ                       | 360                                 | 120                    | 240           | 70                   |                           |  |                 |             |             |             | 104         | 64          | 72          |     |     |
| УП.04  | Учебная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ПП.04  | Производственная практика  | -----ДЗ                        | 72                                  |                        | 72            |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             | 72          |     |     |
| <b>ПМ.05</b>   | <b>Организация и управление коллективом исполнителей</b>                                     | <b>Э(К)</b>                    | <b>189</b>                          | <b>51</b>              | <b>138</b>    | <b>24</b>            |                           |  |                 |             |             |             |             | <b>38</b>   | <b>100</b>  |     |     |
| МДК.05.01  | Основы управления персоналом производственного подразделения                                 | ---ДЗ,---                      | 153                                 | 51                     | 102           | 24                   |                           |  |                 |             |             |             |             | 38          | 64          |     |     |
| УП.05  | Учебная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| ПП.05  | Производственная практика  | -----                          | 36                                  |                        | 36            |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             | 36          |     |     |
| <b>ПМ.06</b>   | <b>Выполнение работ по профессии рабочего: 13785 Машинист котла</b>                          | <b>Э(К)</b>                    | <b>519</b>                          | <b>41</b>              | <b>478</b>    | <b>20</b>            |                           |  |                 | <b>182</b>  | <b>296</b>  |             |             |             |             |     |     |
| МДК.06.01  | Технология выполнения работы Машиниста котла   | ---ДЗ,---                      | 123                                 | 41                     | 82            | 20                   |                           |  |                 | 38          | 44          |             |             |             |             |     |     |
| УП.06  | Учебная практика   | ---ДЗ,---                      | 324                                 |                        | 324           |                      |                           |  |                 | 144         | 180         |             |             |             |             |     |     |
| ПП.06  | Производственная практика  | -----                          | 72                                  |                        | 72            |                      |                           |  |                 |             |             |             | 72          |             |             |     |     |
|  | <b>Всего</b>   | <b>0 / 33 / 13</b>             | <b>7578</b>                         | <b>2250</b>            | <b>5328</b>   | <b>1974</b>          | <b>100</b>                | <b>612</b>   | <b>792</b>      | <b>576</b>  | <b>828</b>  | <b>576</b>  | <b>864</b>  | <b>612</b>  | <b>468</b>  |     |     |
| <b>ПДП</b>   | Преддипломная практика   |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             | 4 нед.      |     |     |
| <b>ГИА</b>   | Государственная итоговая аттестация  |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             | 6 нед.      |     |     |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)<br>Государственная (итоговая) аттестация<br>1. Программа базовой подготовки<br>1.1. Дипломный проект. Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.).<br>Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.).<br>1.2. Государственные экзамены - 0. |  |                                |                                     |                        |               |                      |                           | <b>Всего</b>   | дисциплин и МДК | 612         | 792         | 576         | 684         | 324         | 612         | 612 | 288 |
| учебной практики   |  |                                |                                     | 144                    | 180           |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| производст. практики   |  |                                |                                     |                        | 72            | 252                  |                           |  | 180             |             |             |             |             |             |             |     |     |
| преддип. практики  |  |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  | 144             |             |             |             |             |             |             |     |     |
| экзаменов  |  |                                | 3                                   | 1                      | 2             | 1                    | 3                         |  | 10              | 34          |             |             |             |             |             |     |     |
| диф. зачетов   | 2  | 8                              | 3                                   | 6                      | 3             | 2                    | 2                         | 7  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |
| зачетов  |  |                                |                                     |                        |               |                      |                           |  |                 |             |             |             |             |             |             |     |     |



