

**План учебного процесса 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 2021**

| Индекс         | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик      | Формы промежуточной аттестации |                          | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                              |                         |                          |            |                                 |           |  |              |                       | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |              |              |                 |                 |                 |                |                |
|----------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|-----------|--|--------------|-----------------------|--|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|                |   | Зачеты                         | Экзамны                  |                                | Во взаимодействии с преподавателем  |                              |                         |                          |            |                                 |           |  |              |                       | 1 курс   |              | 2 курс       |                 | 3 курс          |                 | 4 курс         |                |
|                |   |                                |                          |                                | Самостоятельная работа              | Нагрузка на дисциплины и МДК |                         |                          |            | в т.ч. по учебным дисциплинам и |           | По практике производственной и учебной | Консультации | Промышленная практика | 1 сем 16 нед   | 2 сем 23 нед | 3 сем 16 нед | 4 сем 19/23 нед | 5 сем 14/16 нед | 6 сем 16/23 нед | 7 сем 9/16 нед | 8 сем 8/13 нед |
|                |   | Теоретическое обучение         | Практические занятия     |                                |                                     | Лабораторные занятия         | Практическая подготовка | курсовая работа (проект) | 1 курс     | 2 курс                          | 3 курс    |  |              |                       |  |              |              |                 |                 |                 |                |                |
| 1 курс         | 2 курс  |                                |                          | 3 курс                         |                                     |                              |                         |                          |            |                                 |           |  |              |                       |  |              |              |                 |                 |                 |                |                |
| 1              | 2   | 3                              | 4                        | 5                              | 6                                   | 7                            | 8                       | 9                        | 10         | 11                              | 12        | 13                                     | 14           | 15                    | 16   | 17           | 18           | 19              | 20              | 21              | 22             | 23             |
| <b>ООП</b>     | <b>Основная часть образовательной программы</b>                                     | <b>58</b>                      | <b>16</b>                | <b>5524</b>                    | <b>159</b>                          | <b>4233</b>                  | <b>2221</b>             | <b>1769</b>              | <b>185</b> | <b>3255</b>                     | <b>60</b> | <b>900</b>                             | <b>146</b>   | <b>142</b>            | <b>576</b>   | <b>828</b>   | <b>541</b>   | <b>821</b>      | <b>544</b>      | <b>791</b>      | <b>570</b>     | <b>462</b>     |
| <b>О.00</b>    | <b>Общеразвивательный цикл</b>  | <b>11</b>                      | <b>4</b>                 | <b>1432</b>                    | <b>0</b>                            | <b>1404</b>                  | <b>672</b>              | <b>609</b>               | <b>121</b> | <b>499</b>                      | <b>0</b>  | <b>44</b>                              | <b>28</b>    | <b>576</b>            | <b>828</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>ОУДБ.00</b> | <b>Общеразвивательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>            | <b>10</b>                      | <b>1</b>                 | <b>642</b>                     | <b>0</b>                            | <b>624</b>                   | <b>233</b>              | <b>391</b>               | <b>0</b>   | <b>224</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>12</b>    | <b>6</b>              | <b>270</b>   | <b>354</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| ОУДБ.01        | Русский язык  | 1                              | 1                        | 96                             | 0                                   | 78                           | 36                      | 42                       | 0          | 28                              | 0         | 0                                      | 12           | 6,0                   | 78   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.02        | Литература  | 2                              | 1                        | 117                            | 0                                   | 117                          | 77                      | 40                       | 0          | 42                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 48   | 69           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.03        | Родная литература   | 2                              | 1                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 31                      | 8                        | 0          | 14                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 39           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.04        | Иностранный язык  | 2                              | 1                        | 117                            | 0                                   | 117                          | 7                       | 110                      | 0          | 42                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 48   | 69           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.05        | История   | 2                              | 1                        | 78                             | 0                                   | 78                           | 16                      | 62                       | 0          | 28                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 62           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.06        | Физическая культура   | 1, 2                           | 1                        | 117                            | 0                                   | 117                          | 8                       | 109                      | 0          | 42                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 48   | 69           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.07        | Основы безопасности жизнедеятельности   | 2                              | 1                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 29                      | 10                       | 0          | 14                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 23           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДБ.08        | Астрономия  | 2                              | 1                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 29                      | 10                       | 0          | 14                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 23           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| <b>ОУДП.00</b> | <b>Общеразвивательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>         | <b>0</b>                       | <b>3</b>                 | <b>509</b>                     | <b>0</b>                            | <b>499</b>                   | <b>258</b>              | <b>120</b>               | <b>121</b> | <b>175</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>32</b>    | <b>22</b>             | <b>235</b>   | <b>264</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| ОУДП.01        | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия                      | 2                              | 2                        | 252                            | 0                                   | 234                          | 128                     | 106                      | 0          | 82                              | 0         | 12                                     | 6,0          | 48                    | 186  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДП.02        | Информатика   | 1                              | 1                        | 118                            | 0                                   | 155                          | 60                      | 0                        | 95         | 55                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 155                   | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОУДП.03        | Физика  | 2                              | 2                        | 139                            | 0                                   | 110                          | 70                      | 14                       | 26         | 38                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 32                    | 78   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| <b>УД.1.00</b> | <b>Учебные дисциплины допозитивные</b>  | <b>1</b>                       | <b>0</b>                 | <b>281</b>                     | <b>0</b>                            | <b>281</b>                   | <b>181</b>              | <b>98</b>                | <b>0</b>   | <b>100</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>     | <b>0</b>              | <b>71</b>  | <b>210</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| УД.1.01        | Основы исследовательской и проектной деятельности                                   | 1                              | 0                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 23                      | 16                       | 0          | 14                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 39   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УД.1.02        | Индивидуальный проект   | 2                              | 0                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 4                       | 35                       | 0          | 14                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 39   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УД.1.03        | Основные вопросы обществознания   | 2                              | 0                        | 78                             | 0                                   | 78                           | 62                      | 16                       | 0          | 28                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 62           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УД.1.04        | Основные вопросы географии  | 2                              | 0                        | 50                             | 0                                   | 50                           | 38                      | 12                       | 0          | 18                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 34           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УД.1.05        | Основные вопросы биологии   | 2                              | 0                        | 36                             | 0                                   | 36                           | 26                      | 10                       | 0          | 12                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 36           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УД.1.06        | Основные вопросы химии  | 2                              | 0                        | 39                             | 0                                   | 39                           | 28                      | 9                        | 0          | 14                              | 0,0       | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 39           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                            | <b>15</b>                      | <b>0</b>                 | <b>520</b>                     | <b>30</b>                           | <b>490</b>                   | <b>168</b>              | <b>326</b>               | <b>0</b>   | <b>190</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>     | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>112</b>   | <b>160</b>      | <b>90</b>       | <b>64</b>       | <b>32</b>      | <b>32</b>      |
| ОГСЭ.01        | Основы философии  | 4                              | 0                        | 48                             | 0                                   | 48                           | 38                      | 10                       | 0          | 18                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 48           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОГСЭ.02        | История   | 3                              | 0                        | 48                             | 0                                   | 48                           | 48                      | 0                        | 0          | 18                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 48   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    | 3,4,5,6,7,8                    | 0                        | 180                            | 18                                  | 162                          | 16                      | 148                      | 0          | 62                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 32   | 38           | 28           | 28              | 32              | 16              | 16             | 16             |
| ОГСЭ.04        | Социальная психология   | 5                              | 0                        | 34                             | 0                                   | 34                           | 26                      | 8                        | 0          | 12                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 34           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОГСЭ.05        | Основы бережливого производства   | 4                              | 0                        | 36                             | 0                                   | 36                           | 26                      | 10                       | 0          | 16                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 36           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОГСЭ.06        | Физическая культура   | 3,4,5,6,7,8                    | 0                        | 174                            | 12                                  | 162                          | 14                      | 150                      | 0          | 64                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 32   | 38           | 28           | 32              | 16              | 16              | 16             | 16             |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>                              | <b>3</b>                       | <b>0</b>                 | <b>158</b>                     | <b>0</b>                            | <b>158</b>                   | <b>80</b>               | <b>78</b>                | <b>0</b>   | <b>46</b>                       | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>     | <b>0</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>52</b>    | <b>106</b>      | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| ЕН.01          | Математика  | 3                              | 0                        | 52                             | 0                                   | 52                           | 22                      | 30                       | 0          | 16                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 52   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ЕН.02          | Информатика   | 4                              | 0                        | 70                             | 0                                   | 70                           | 26                      | 44                       | 0          | 20                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 70   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ЕН.03          | Экологические основы природопользования   | 4                              | 0                        | 36                             | 0                                   | 36                           | 32                      | 4                        | 0          | 10                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 36   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>13</b>                      | <b>7</b>                 | <b>1289</b>                    | <b>82</b>                           | <b>1093</b>                  | <b>593</b>              | <b>436</b>               | <b>64</b>  | <b>744</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>62</b>    | <b>56</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>377</b>   | <b>247</b>      | <b>214</b>      | <b>191</b>      | <b>24</b>      | <b>40</b>      |
| ОП.01          | Инженерная графика  | 3,4,5                          | 0                        | 165                            | 25                                  | 140                          | 20                      | 120                      | 0          | 98                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 93   | 19           | 28           | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.02          | Компьютерная графика  | 4                              | 0                        | 70                             | 0                                   | 70                           | 0                       | 10                       | 60         | 42                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 70   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.03          | Техническая механика  | 3                              | 0                        | 168                            | 10                                  | 140                          | 96                      | 40                       | 4          | 98                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 0                     | 140  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.04          | Материаловедение  | 3                              | 0                        | 102                            | 4                                   | 80                           | 60                      | 20                       | 0          | 56                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 0                     | 80   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.05          | Метрология, стандартизация и сертификация   | 6                              | 0                        | 77                             | 3                                   | 56                           | 40                      | 16                       | 0          | 38                              | 0         | 6,0                                    | 8,0          | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.06          | Процессы формообразования и инструменты   | 5                              | 0                        | 120                            | 4                                   | 98                           | 70                      | 28                       | 0          | 68                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.07          | Технологическое оборудование  | 5                              | 0                        | 130                            | 4                                   | 110                          | 72                      | 38                       | 0          | 70                              | 0         | 10,0                                   | 8,0          | 0                     | 64   | 46           | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.08          | Технология отрасли  | 3                              | 0                        | 48                             | 0                                   | 48                           | 32                      | 16                       | 0          | 32                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 48   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.09          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           | 6                              | 0                        | 78                             | 8                                   | 70                           | 30                      | 40                       | 0          | 48                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.10          | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности      | 7                              | 0                        | 129                            | 10                                  | 101                          | 75                      | 26                       | 0          | 70                              | 0         | 10                                     | 8,0          | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.11          | Охрана труда  | 8                              | 0                        | 32                             | 0                                   | 32                           | 22                      | 10                       | 0          | 22                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.12          | Электротехника и электроника  | 4                              | 0                        | 102                            | 4                                   | 80                           | 56                      | 24                       | 0          | 56                              | 0         | 6                                      | 8,0          | 0                     | 80   | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ОП.13          | Безопасность жизнедеятельности  | 3,4,5,6,7,8                    | 0                        | 68                             | 10                                  | 68                           | 20                      | 48                       | 0          | 46                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 16   | 14           | 14           | 8               | 8               | 8               | 8              | 8              |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>  | <b>16</b>                      | <b>5</b>                 | <b>2125</b>                    | <b>47</b>                           | <b>1088</b>                  | <b>708</b>              | <b>320</b>               | <b>0</b>   | <b>1776</b>                     | <b>60</b> | <b>900</b>                             | <b>40</b>    | <b>58</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>308</b>      | <b>240</b>      | <b>536</b>      | <b>514</b>     | <b>390</b>     |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Организация и осуществление монтажа промышленного оборудования</b>               | <b>3</b>                       | <b>1+1Э(к) 6 семестр</b> | <b>693</b>                     | <b>18</b>                           | <b>333</b>                   | <b>190</b>              | <b>113</b>               | <b>0</b>   | <b>590</b>                      | <b>30</b> | <b>324</b>                             | <b>10</b>    | <b>12</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>240</b>      | <b>417</b>     | <b>0</b>       |
| МДК.01.01      | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования                            | 6                              | 6                        | 317                            | 16                                  | 283                          | 150                     | 103                      | 0          | 226                             | 30        | 0                                      | 6            | 6,0                   | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 168             | 115            | 0              |
| МДК.01.02      | Организация монтажных работ промышленного оборудования                              | 6                              | 6                        | 52                             | 2                                   | 50                           | 40                      | 10                       | 0          | 40                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| УП.01          | Учебная практика  | 5                              | 5                        | 72                             | 0                                   | 72                           | 0                       | 0                        | 0          | 72                              | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| ПП.01          | Производственная практика   | 6                              | 6                        | 252                            | 0                                   | 252                          | 0                       | 0                        | 0          | 252                             | 0         | 0                                      | 0            | 0                     | 0  | 0            | 0            | 0               | 0               | 0               | 0              | 0              |
| <b>ПМ.02</b>   | <b>Организация и осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</b> | <b>4</b>                       | <b>1+1Э(к) 8 семестр</b> | <b>374</b>                     | <b>6</b>                            | <b>170</b>                   | <b>130</b>              | <b>40</b>                | <b>0</b>   | <b>316</b>                      | <b>0</b>  | <b>180</b>                             | <b>4</b>     | <b>10</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>254</b>     | <b>96</b>      |
| МДК.02.01      | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования                      | 8                              | 8                        | 142                            | 4                                   | 120                          | 90                      | 30                       | 0          |                                 |           |  |              |                       |  |              |              |                 |                 |                 |                |                |