

| Индекс         | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |          |          |          |          |          |          |           | Объем образовательной программы (академических часов) |                        |   |                           |           |           |              |                          |           |           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
|----------------|--|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---|------------------------|---|---------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---|--|
|                |  | I курс                         |          | II курс  |          | III курс |          | IV курс  |           | всего   | самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП) |                           |           |           |              |                          |           | I курс    |  | II курс   |           |           |           | III курс  |           |           |           | IV курс   |           |           |           |    |   |  |
|                |  | 1 сем.                         | 2 сем.   | 3 сем.   | 4 сем.   | 5 сем.   | 6 сем.   | 7 сем.   | 8 сем.    |   |                        | теоретическое обучение                                    | По дисциплинам и МДК      |           | практики  | консультации | промежуточная аттестация | 1 сем.    | 2 сем.    | 3 сем.   |           | 4 сем.    |           | 5 сем.    |           | 6 сем.    |           | 7 сем.    |           | 8 сем.    |           |           |    |   |  |
|                |  |                                |          |          |          |          |          |          |           |   |                        |   | курсовые работы (проекты) | практики  |           |              |                          |           |           | НВП  | СР        | НВП       | СР        | НВП       | СР        | НВП       | СР        | НВП       | СР        | НВП       | СР        | НВП       | СР |   |  |
| нед.           | нед.   | нед.                           | нед.     | нед.     | нед.     | нед.     | нед.     | нед.     | нед.      | нед.  | нед.                   | нед.  | нед.                      | нед.      | нед.      | нед.         | нед.                     | нед.      | нед.      | нед.   | нед.      | нед.      | нед.      | нед.      | нед.      | нед.      | нед.      | нед.      |           |           |           |           |    |   |  |
| <b>1</b>       | <b>2</b>   | <b>3</b>                       | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b>   | <b>12</b>              | <b>13</b>   | <b>14</b>                 | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b>    | <b>18</b>                | <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b>  | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> |    |   |  |
| <b>О.00</b>    | <b>Общеобразовательный цикл</b>  |                                |          |          |          |          |          |          |           | 1476  | 24                     | 1404  | 988                       | 416       | 0         | 0            | 24                       | 24        | 612       | 792  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |    |   |  |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Общие</b>   |                                |          |          |          |          |          |          |           | 1068  | 18                     | 1014  | 702                       | 312       |           |              | 18                       | 18        | 478       | 536  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |    |   |  |
| ОУП.01         | Русский язык   |                                | Э        |          |          |          |          |          |           | 118   | 6                      | 100   | 90                        | 10        |           |              | 6                        | 6         | 44        | 56   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.02         | Литература   |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 134   | 0                      | 134   | 124                       | 10        |           |              |                          |           | 62        | 72   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.03         | Иностранный язык   |                                | Э        |          |          |          |          |          |           | 146   | 6                      | 128   | 2                         | 126       |           |              |                          |           | 58        | 70   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.04         | Математика   | ДЗ                             | Э        |          |          |          |          |          |           | 278   | 6                      | 260   | 260                       |           |           |              | 6                        | 6         | 110       | 150  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.05         | История  |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 130   | 0                      | 130   | 100                       | 30        |           |              |                          |           | 62        | 68   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.06         | Физическая культура  |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 128   | 0                      | 128   | 2                         | 126       |           |              |                          |           | 54        | 74   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.07         | Основы безопасности жизнедеятельности  |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 82  | 0                      | 82  | 82                        |           |           |              |                          |           | 36        | 46   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.08         | Астрономия   | ДЗ                             |          |          |          |          |          |          |           | 52  | 0                      | 52  | 42                        | 10        |           |              |                          |           | 52        |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
|                | <b>По выбору из обязательных предметных областей</b>                           |                                |          |          |          |          |          |          |           | 290   | 6                      | 272   | 192                       | 80        | 0         | 0            | 6                        | 6         | 82        | 190  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  |   |  |
| ОУП.09         | Физика   |                                | Э        |          |          |          |          |          |           | 148   | 6                      | 130   | 94                        | 36        |           |              | 6                        | 6         | 48        | 82   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.10         | Информатика  |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 90  | 0                      | 90  | 60                        | 30        |           |              |                          |           | 34        | 56   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОУП.11         | Родной русский язык  |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 52  | 0                      | 52  | 38                        | 14        |           |              |                          |           | 52        |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| <b>УП.00</b>   | <b>Дополнительные</b>  |                                |          |          |          |          |          |          |           | 118   | 0                      | 118   | 94                        | 24        | 0         | 0            | 0                        | 0         | 52        | 66   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |    |   |  |
| УП.01          | Обществознание (вкл. экономику и   |                                | ДЗ       |          |          |          |          |          |           | 118   | 0                      | 118   | 94                        | 24        |           |              |                          |           | 52        | 66   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                       |                                |          |          |          |          |          |          |           | 596   | 68                     | 510   | 136                       | 374       | 0         | 0            | 6                        | 12        | 0         | 0  | 78        | 12        | 114       | 16        | 52        | 8         | 86        | 8         | 104       | 16        | 76        | 8         |    |   |  |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   |                                |          |          | ДЗ       |          |          |          |           | 54  | 8                      | 46  | 26                        | 20        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОГСЭ.02        | История  |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 64  | 8                      | 46  | 30                        | 16        |           |              |                          |           |           |  | 46        | 8         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                               |                                |          |          | ДЗ       |          | ДЗ       |          | Э         | 208   | 20                     | 180   | 12                        | 168       |           |              |                          |           |           |  |           |           | 32        | 4         | 26        | 4         | 42        | 4         | 30        | 4         | 50        | 4         |    |   |  |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура  |                                |          | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        | ДЗ        | 210   | 24                     | 186   | 34                        | 152       |           |              |                          |           |           |  |           |           | 32        | 4         | 36        | 4         | 26        | 4         | 44        | 4         | 22        | 4         | 26 | 4 |  |
| ОГСЭ.05        | Психология общения   |                                |          |          |          |          |          | 3        |           | 60  | 8                      | 52  | 34                        | 18        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           | 52        | 8         |           |           |    |   |  |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                          |                                |          |          |          |          |          |          |           | 204   | 12                     | 182   | 108                       | 74        | 0         | 0            | 4                        | 6         | 0         | 0  | 144       | 8         | 38        | 4         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  |   |  |
| ЕН.01          | Математика   |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 76  | 4                      | 72  | 48                        | 24        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ЕН.02          | Информатика  |                                |          | ДЗ       |          |          |          |          |           | 76  | 4                      | 72  | 28                        | 44        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ЕН.03          | Экология   |                                |          |          | 3        |          |          |          |           | 42  | 4                      | 38  | 32                        | 6         |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 38        | 4         |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   |                                |          |          |          |          |          |          |           | 898   | 70                     | 764   | 456                       | 308       | 0         | 0            | 34                       | 30        | 0         | 0  | 276       | 28        | 228       | 22        | 92        | 4         | 0         | 0         | 168       | 16        | 0         | 0         | 0  |   |  |
| ОП.01          | Инженерная графика   |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 120   | 18                     | 90  | 20                        | 70        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 36        | 8         | 54        | 10        |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОП.02          | Техническая механика   |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 136   | 6                      | 118   | 58                        | 60        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 46        | 2         | 72        | 4         |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОП.03          | Электротехника и электроника   |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 128   | 12                     | 100   | 60                        | 40        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 42        | 6         | 58        | 6         |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОП.04          | Материаловедение   |                                |          | ДЗ       |          |          |          |          |           | 66  | 4                      | 62  | 42                        | 20        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 62        | 4         |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОП.05          | Метрология, стандартизация и сертификация                                      |                                |          | Э        |          |          |          |          |           | 80  | 6                      | 62  | 42                        | 20        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           | 62        | 6         |           |           |           |           |           |           |           |    |   |  |
| ОП.06          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                      |                                |          |          |          |          |          | ДЗ       |           | 72  | 6                      | 66  | 36                        | 30        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           | 66        | 6         |           |           |    |   |  |
| ОП.07          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                             |                                |          |          |          |          |          | ДЗ       |           | 52  | 6                      | 46  | 36                        | 10        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           | 46        | 6         |           |           |    |   |  |
| ОП.08          | Охрана труда   |                                |          |          |          |          |          | ДЗ       |           | 60  | 4                      | 56  | 46                        | 10        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           |           |           |           |           | 56        | 4         |           |           |    |   |  |
| ОП.09          | Безопасность жизнедеятельности   |                                |          |          | ДЗ       |          |          |          |           | 76  | 4                      | 72  | 24                        | 48        |           |              |                          |           |           |  |           |           |           |           | 28        | 2         | 44        | 2         |           |           |           |           |    |   |  |



