

**Учебный план по программе среднего профессионального образования - подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГАПОУ АО "Архангельский техникум водных магистралей имени С.Н. Орешкова" по профессии 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением**

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                |                       | Объем образовательной программы в академических часах |                        |   |             |            |           | Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам |            |            |            |            |            |
|---------------|--|--------------------------------|----------------|-----------------------|---|------------------------|---|-------------|------------|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |  |                                |                |                       | Всего   | Самостоятельная работа | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |             |            |           | 1 курс   |            | 2 курс     |            | 3 курс     |            |
|               |  | всего учебных занятий          | в том числе    |                       |   |                        | 1 сем   | 2 сем       | 3 сем      | 4 сем     | 5 сем  | 6 сем      |            |            |            |            |
|               |  |                                | Лекций, уроков | Лаб. Практик. занятий |   |                        | Практика  | 16 недель   | 23 недели  | 16 недель | 23 недели  | 16 недель  | 23 недели  |            |            |            |
| 3             | ДЗ   | Э                              | 6              | 7                     | 8   | 9                      | 10  |             | 11         | 12        | 13   | 14         | 15         | 16         |            |            |
| 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>1</b>                       | <b>15</b>      | <b>3</b>              | <b>2052</b>   | <b>0</b>               | <b>2052</b>   | <b>1080</b> | <b>972</b> |           | <b>468</b>   | <b>548</b> | <b>314</b> | <b>340</b> | <b>230</b> | <b>152</b> |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Общеобразовательные общие дисциплины</b>                            | <b>0</b>                       | <b>5</b>       | <b>2</b>              | <b>1155</b>   | <b>0</b>               | <b>1155</b>   | <b>446</b>  | <b>709</b> |           | <b>256</b>   | <b>356</b> | <b>242</b> | <b>192</b> | <b>54</b>  | <b>55</b>  |
| ОУД.01.1      | Русский язык   |                                |                | 3                     | 114   |                        | 114   | 38          | 76         |           | 42   | 44         | 28         |            |            |            |
| ОУД.01.2      | Литература   |                                | 3              |                       | 171   |                        | 171   | 95          | 76         |           | 42   | 68         | 61         |            |            |            |
| ОУД.02        | Иностранный язык   |                                | 4              |                       | 171   |                        | 171   |             | 171        |           | 42   | 42         | 40         | 47         |            |            |
| ОУД.03        | Математика   |                                | 2              | 6                     | 285   |                        | 285   | 142         | 143        |           | 40   | 50         | 40         | 46         | 54         | 55         |
| ОУД.04        | История  |                                | 4              |                       | 171   |                        | 171   | 131         | 40         |           | 34   | 58         | 40         | 39         |            |            |
| ОУД.05        | Физическая культура  |                                | 4              |                       | 171   |                        | 171   | 8           | 163        |           | 32   | 46         | 33         | 60         |            |            |
| ОУД.06        | Основы безопасности жизнедеятельности                                  |                                | 2              |                       | 72  |                        | 72  | 32          | 40         |           | 24   | 48         |            |            |            |            |
|               | <b>Общеобразовательные дисциплины по выбору</b>                        | <b>0</b>                       | <b>6</b>       | <b>1</b>              | <b>717</b>  | <b>0</b>               | <b>717</b>  | <b>538</b>  | <b>179</b> |           | <b>158</b>   | <b>174</b> | <b>54</b>  | <b>130</b> | <b>140</b> | <b>61</b>  |
| ОУД.07        | Информатика  |                                | 2              |                       | 108   |                        | 108   | 30          | 78         |           | 54   | 54         |            |            |            |            |
| ОУД.08        | Физика   |                                |                | 4                     | 180   |                        | 180   | 160         | 20         |           | 52   | 58         | 34         | 36         |            |            |
| ОУД.09        | Химия  |                                | 2              |                       | 114   |                        | 114   | 82          | 32         |           | 52   | 62         |            |            |            |            |
| ОУД.10        | Обществознание (вкл. экономику и право)                                |                                | 6              |                       | 171   |                        | 171   | 151         | 20         |           |  |            | 42         | 68         | 61         |            |
| ОУД.11        | Биология   |                                | 5              |                       | 36  |                        | 36  | 31          | 5          |           |  |            |            |            | 36         |            |
| ОУД.12        | География  |                                | 4              |                       | 72  |                        | 72  | 60          | 12         |           |  |            | 20         | 52         |            |            |
| ОУД.13        | Экология   |                                | 5              |                       | 36  |                        | 36  | 24          | 12         |           |  |            |            |            | 36         |            |
|               | <b>Дисциплины, предлагаемые ОО</b>                                     | <b>1</b>                       | <b>4</b>       | <b>0</b>              | <b>180</b>  | <b>0</b>               | <b>180</b>  | <b>96</b>   | <b>84</b>  |           | <b>54</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>  |
| УД.01         | Основы проектной деятельности  |                                | 2              |                       | 36  |                        | 36  | 6           | 30         |           | 18   | 18         |            |            |            |            |
| УД.02         | Информационные технологии в профессиональной деятельности              |                                | 4              |                       | 36  |                        | 36  | 18          | 18         |           |  |            | 18         | 18         |            |            |
| УД.03         | Коммуникативный практикум  | 1                              |                |                       | 36  |                        | 36  | 26          | 10         |           | 36   |            |            |            |            |            |
| УД.04         | Основы предпринимательской деятельности                                |                                | 6              |                       | 36  |                        | 36  | 18          | 18         |           |  |            |            |            |            | 36         |
| УД.05         | Астрономия   |                                | 5              |                       | 36  |                        | 36  | 28          | 8          |           |  |            |            |            | 36         |            |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       |                                | <b>5</b>       | <b>2</b>              | <b>292</b>  | <b>24</b>              | <b>268</b>  | <b>114</b>  | <b>154</b> |           | <b>108</b>   | <b>72</b>  | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>56</b>  | <b>20</b>  |
| ОП.01         | Технические измерения  |                                | 1              |                       | 36  | 4                      | 32  | 16          | 16         |           | 36   |            |            |            |            |            |
| ОП.02         | Техническая графика  |                                | 2              |                       | 36  | 4                      | 32  | 20          | 12         |           |  | 36         |            |            |            |            |
| ОП.03         | Основы электротехники  |                                |                | 2                     | 36  | 4                      | 32  | 16          | 16         |           |  | 36         |            |            |            |            |
| ОП.04         | Основы материаловедения  |                                |                | 1                     | 36  | 4                      | 32  | 16          | 16         |           | 36   |            |            |            |            |            |
| ОП.05         | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       |                                | 5              |                       | 36  | 4                      | 32  | 6           | 26         |           |  |            |            |            | 36         |            |

|  |  |          |           |           |             |           |              |                                   |             |             |            |            |            |            |            |            |
|--|--|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.06  | Безопасность жизнедеятельности   |          | 4         |           | 36          |           | 36           | 18                                | 18          |             |            |            | 36         |            |            |            |
| ОП.07  | Физическая культура  |          | 6         |           | 40          |           | 40           | 6                                 | 34          |             |            |            |            | 20         | 20         |            |
| ОП.08  | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках   |          | 1         |           | 36          | 4         | 32           | 16                                | 16          |             | 36         |            |            |            |            |            |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   |          | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>1832</b> | <b>40</b> | <b>1792</b>  | <b>134</b>                        | <b>218</b>  |             | <b>0</b>   | <b>208</b> | <b>262</b> | <b>452</b> | <b>290</b> | <b>620</b> |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>   |          | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>1832</b> | <b>40</b> | <b>1792</b>  | <b>134</b>                        | <b>218</b>  |             | <b>0</b>   | <b>208</b> | <b>262</b> | <b>452</b> | <b>290</b> | <b>620</b> |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса</b>                                   |          | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>542</b>  | <b>10</b> | <b>532</b>   | <b>48</b>                         | <b>52</b>   |             | <b>0</b>   | <b>208</b> | <b>226</b> | <b>108</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.01.01  | Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса  |          |           | 3         | 110         | 10        | 100          | 48                                | 52          |             |            | 64         | 46         |            |            |            |
| УП.01  | Учебная практика   |          | 3         |           | 324         |           | 324          |                                   | 0           | 324         |            | 144        | 180        |            |            |            |
| ПП.01  | Производственная практика  |          | 5         |           | 108         |           | 108          |                                   | 0           | 108         |            |            |            | 108        |            |            |
|  | Экзамен квалификационный   |          |           | 5         |             |           |              |                                   |             |             |            |            |            |            |            |            |
| <b>ПМ.02</b>   | <b>Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса</b>                                    |          | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>380</b>  | <b>10</b> | <b>370</b>   | <b>30</b>                         | <b>52</b>   |             | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>344</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.02.01  | Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса   |          |           | 4         | 92          | 10        | 82           | 30                                | 52          |             |            |            | 36         | 56         |            |            |
| УП.02  | Учебная практика   |          | 5*        |           | 144         |           | 144          |                                   |             | 144         |            |            |            | 144        |            |            |
| ПП.02  | Производственная практика  |          | 5*        |           | 144         |           | 144          |                                   |             | 144         |            |            |            | 144        |            |            |
|  | Экзамен квалификационный   |          |           | 5         |             |           |              |                                   |             |             |            |            |            |            |            |            |
| <b>ПМ.03</b>   | <b>Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса</b> |          | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>910</b>  | <b>20</b> | <b>890</b>   | <b>56</b>                         | <b>114</b>  |             | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>290</b> | <b>620</b> |
| МДК.03.01  | Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса        |          | 6         |           | 190         | 20        | 170          | 56                                | 114         |             |            |            |            |            | 74         | 116        |
| УП.03  | Учебная практика   |          | 6**       |           | 504         |           | 504          |                                   |             | 504         |            |            |            |            | 216        | 288        |
| ПП.03  | Производственная практика  |          | 6**       |           | 216         |           | 216          |                                   |             | 216         |            |            |            |            |            | 216        |
|  | Экзамен квалификационный   |          |           | 6         |             |           |              |                                   |             |             |            |            |            |            |            |            |
|  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |          |           |           | <b>72</b>   |           |              |                                   |             |             |            |            |            |            |            | <b>72</b>  |
|  | <b>И Т О Г О:</b>  | <b>1</b> | <b>25</b> | <b>10</b> | <b>4248</b> | <b>64</b> | <b>4112</b>  | <b>1328</b>                       | <b>1344</b> | <b>1440</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>864</b> |
| <b>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена</b> |  |          |           |           |             |           | <b>ВСЕГО</b> | <b>Дисциплин и МДК</b>            |             |             | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>11</b>  | <b>10</b>  | <b>12</b>  | <b>6</b>   |
|  |  |          |           |           |             |           |              | <b>Учебной практики</b>           |             |             |            | <b>144</b> | <b>180</b> | <b>144</b> | <b>216</b> | <b>288</b> |
|  |  |          |           |           |             |           |              | <b>Производственной практики</b>  |             |             | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>252</b> |            | <b>216</b> |
|  |  |          |           |           |             |           |              | <b>Экзаменов</b>                  |             |             | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
|  |  |          |           |           |             |           |              | <b>Дифференцированных зачетов</b> |             |             | <b>2</b>   | <b>6</b>   | <b>2</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>4</b>   |
|  |  |          |           |           |             |           |              | <b>Зачетов</b>                    |             |             | <b>1</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |