

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ "Зеленодольский  
судостроительный колледж"

Т.А. Хакимуллин

2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

*Государственного автономного профессионального  
образовательного учреждения*

*"Зеленодольский судостроительный колледж"*

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Эксплуатация судового электрооборудования  
и средств автоматики

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

1. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь |    |    |    |        | 29 | Октябрь |    |         |    | 27 | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |        |    | 29 | Январь |         |    |    | 26 | Февраль  |    |    |    | 23 | Март    |    |    |    | 30     | Апрель |    |    |    | 27 | Май |    |    |          | Июнь |    |    |           | 29 | Июль |    |    |   | 27 | Август |   |  |  |
|------|----------|----|----|----|--------|----|---------|----|---------|----|----|--------|----|----|----|---------|----|--------|----|----|--------|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----------|------|----|----|-----------|----|------|----|----|---|----|--------|---|--|--|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 | IX     | 6  | 13      | 20 | X       | 3  | 10 | 17     | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | XII    | 5  | 12 | 19     | I       | 2  | 9  | 16 | II       | 2  | 9  | 16 | 23 | III     | 6  | 13 | 20 | IV     | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | VI       | 6    | 13 | 20 | VII       | 3  | 10   | 17 | 24 |   |    |        |   |  |  |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 5<br>X | 12 | 19      | 26 | 2<br>XI | 9  | 16 | 23     | 30 | 7  | 14 | 21      | 28 | 4<br>I | 11 | 18 | 25     | 1<br>II | 8  | 15 | 22 | 1<br>III | 8  | 15 | 22 | 29 | 5<br>IV | 12 | 19 | 26 | 3<br>V | 10     | 17 | 24 | 31 | 7  | 14  | 21 | 28 | 5<br>VII | 12   | 19 | 26 | 2<br>VIII | 9  | 16   | 23 | 31 |   |    |        |   |  |  |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5      | 6  | 7       | 8  | 9       | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16      | 17 | 18     | 19 | 20 | 21     | 22      | 23 | 24 | 25 | 26       | 27 | 28 | 29 | 30 | 31      | 32 | 33 | 34 | 35     | 36     | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  | 42 | 43 | 44       | 45   | 46 | 47 | 48        | 49 | 50   | 51 | 52 |   |    |        |   |  |  |
| I    |          |    |    |    |        |    |         |    |         |    |    |        |    |    |    |         | А  | К      | К  |    |        |         |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |        |    |    |    |    |     | А  | К  | К        | К    | К  | К  | К         | К  | К    | К  | К  | К | К  | К      |   |  |  |
| II   |          |    |    |    |        |    |         |    |         |    |    |        |    |    |    | У       | У  | А      | К  | К  |        |         |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |        | У  | У  | У  | П  | П   | П  | П  | П        | П    | П  | А  | К         | К  | К    | К  | К  | К | К  | К      | К |  |  |
| III  |          |    |    |    |        |    |         |    |         |    |    |        | У  | У  | У  | У       | А  | К      | К  |    |        |         |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    | У  | У  | У      | У      | У  | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П        | П    | П  | А  | К         | К  | К    | К  | К  | К | К  | К      | К |  |  |
| IV   |          |    |    |    |        |    |         |    |         |    |    | У      | У  | У  | У  | П       | П  | К      | К  | П  | П      | П       | П  | А  |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        | Д      | Д  | Д  | Д  | Д  | И   | И  | И  | И        |      |    |    |           |    |      |    |    |   |    |        |   |  |  |

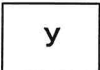
Обозначения:



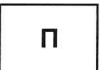
Теорети-ческое  
обучение



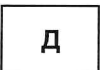
Промежу-  
точная  
аттестация



Учебная  
практика



Производст-  
венная  
практика



Предди-  
пломная  
практика



Итоговая  
государственная  
аттестация



Каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы  | Обучение по<br>дисциплинам и<br>междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика   |               | Промежуточная<br>аттестация | Государственная<br>(итоговая)<br>аттестация | Каникулы | Всего<br>(по курсам) |
|--------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------|----------------------|
|        |                                                          |                  | по профилю<br>специальности | преддипломная |                             |                                             |          |                      |
| 1 курс | 39                                                       |                  |                             |               | 2                           |                                             | 11       | 52                   |
| 2 курс | 32                                                       | 5                | 5                           |               | 2                           |                                             | 8        | 52                   |
| 3 курс | 25                                                       | 9                | 8                           |               | 2                           |                                             | 8        | 52                   |
| 4 курс | 21                                                       | 4                | 6                           | 5             | 1                           | 4                                           | 2        | 43                   |
| Всего  | 117                                                      | 18               | 19                          | 5             | 7                           | 4                                           | 29       | 199                  |



| Индекс    | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик                                                           | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) |           |                           |                           | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|--|
|           |                                                                                                                                               | Экзамены                                                    | Зачеты    | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы (проекты) | максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                                  |                                                     |                           | 1 курс |           | 2 курс                                                                     |                              | 3 курс  |                              | 4 курс  |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        | Всего                   | лекций, семинаров, уроков и т.д. | в т.ч. лабораторных и практических занятий, практик | курсовые работы (проекты) | 1 сем. | 2 сем.    | 3 сем.                                                                     | 4 сем.                       | 5 сем.  | 6 сем.                       | 7 сем.  | 8 сем.                       |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           | 16     | 23        | 14                                                                         | 2                            | 18      | 8                            | 12      | 4                            | 13      | 13                           | 11      | 10                           | 10     | 5                            |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           | нед.   | нед.      | нед.                                                                       | нед.                         | нед.    | нед.                         | нед.    | нед.                         | нед.    | нед.                         | нед.    | нед.                         |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            | Практика (концентрированная) |         | Практика (концентрированная) |         | Практика (концентрированная) |         | Практика (концентрированная) |         | Практика (концентрированная) |        | Практика (концентрированная) |        |  |
| 1         | 2                                                                                                                                             | 3                                                           |           |                           |                           | 4                                   | 5                      | 6                       | 7                                | 8                                                   | 9                         | 10     | 11        | 12                                                                         | 13                           | 14      | 15                           | 16      | 17                           | 18      | 19                           | 20      | 21                           | 22     | 23                           |        |  |
| О.00      | Общеобразовательный цикл                                                                                                                      | 5                                                           |           | 9                         |                           | 2106                                | 702                    | #                       | 1404                             | 662                                                 | 742                       | #      |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           | Общие дисциплины                                                                                                                              |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.01    | Русский язык                                                                                                                                  | 1                                                           |           |                           |                           | 168                                 | 60                     |                         | 108                              |                                                     | 108                       |        | 108 ( 7 ) |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.02    | Литература                                                                                                                                    |                                                             |           | 2                         |                           | 187                                 | 70                     |                         | 117                              | 72                                                  | 45                        |        |           | 117 ( 5 )                                                                  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.03    | Иностранный язык                                                                                                                              |                                                             |           | 2                         |                           | 187                                 | 70                     |                         | 117                              |                                                     | 117                       |        | 48 ( 3 )  | 69 ( 3 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.04    | Математика                                                                                                                                    | 2                                                           |           | 1                         |                           | 334                                 | 100                    |                         | 234                              | 114                                                 | 120                       |        | 113 ( 7 ) | 121 ( 5 )                                                                  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.05    | История                                                                                                                                       |                                                             |           | 2                         |                           | 176                                 | 59                     |                         | 117                              | 84                                                  | 33                        |        |           | 117 ( 5 )                                                                  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.06    | Физическая культура                                                                                                                           |                                                             |           | 1,2                       |                           | 176                                 | 59                     |                         | 117                              |                                                     | 117                       |        | 48 ( 3 )  | 69 ( 3 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.07    | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                         |                                                             |           | 2                         |                           | 105                                 | 35                     |                         | 70                               | 34                                                  | 36                        |        | 46 ( 3 )  | 24 ( 1 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.08    | Астрономия                                                                                                                                    |                                                             |           | 2                         |                           | 54                                  | 18                     |                         | 36                               | 30                                                  | 6                         |        |           | 36 ( 2 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           | По выбору из обязательных предметных областей                                                                                                 |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.09    | Информатика                                                                                                                                   |                                                             |           | 2                         |                           | 176                                 | 56                     |                         | 120                              | 72                                                  | 48                        |        | 67 ( 4 )  | 53 ( 3 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.10    | Физика                                                                                                                                        | 1,2                                                         |           |                           |                           | 212                                 | 70                     |                         | 142                              | 108                                                 | 34                        |        | 72 ( 5 )  | 70 ( 3 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.11    | Естествознание                                                                                                                                | 2                                                           |           | 1                         |                           | 188                                 | 60                     |                         | 128                              | 84                                                  | 44                        |        | 74 ( 4 )  | 54 ( 2 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОУД.12    | Родная литература                                                                                                                             |                                                             |           | 2                         |                           | 143                                 | 45                     |                         | 98                               | 64                                                  | 34                        |        |           | 98 ( 4 )                                                                   |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                                                                             |                                                             | 7         | 4                         |                           | 912                                 | 304                    |                         | 608                              | 246                                                 | 362                       |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                              |                                                             |           | 8                         |                           | 68                                  | 20                     |                         | 48                               | 48                                                  |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              | 48 ( ) |  |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                       |                                                             |           | 3                         |                           | 68                                  | 20                     |                         | 48                               | 48                                                  |                           |        |           |                                                                            | 48 ( )                       |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                              |                                                             | 3,4,5,6,7 | 8                         |                           | 164                                 | 8                      |                         | 156                              |                                                     | 156                       |        |           |                                                                            | 28 ( )                       | 26 ( )  | 22 ( )                       |         | 28 ( )                       |         | 22 ( )                       |         |                              | 30 ( ) |                              |        |  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                                                                           |                                                             | 3,4,5,6,7 | 8                         |                           | 312                                 | 156                    |                         | 156                              | 2                                                   | 154                       |        |           |                                                                            | 28 ( )                       | 26 ( )  | 22 ( )                       |         | 28 ( )                       |         | 24 ( )                       |         |                              | 28 ( ) |                              |        |  |
| ОГСЭ.05   | Психология делового общения                                                                                                                   |                                                             | 8         |                           |                           | 98                                  | 30                     |                         | 68                               | 52                                                  | 16                        |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              | 68 ( ) |                              |        |  |
| ОГСЭ.06   | Татарский язык                                                                                                                                |                                                             |           | 4                         |                           | 118                                 | 40                     |                         | 78                               | 56                                                  | 22                        |        |           |                                                                            | 34 ( )                       | 44 ( )  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОГСЭ.07   | Эффективное поведение на рынке труда                                                                                                          |                                                             | 8         |                           |                           | 84                                  | 30                     |                         | 54                               | 40                                                  | 14                        |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              | 54 ( ) |                              |        |  |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл                                                                                                | 1                                                           |           | 2                         |                           | 348                                 | 116                    |                         | 232                              | 114                                                 | 118                       | #      |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                    | 4                                                           |           |                           |                           | 144                                 | 48                     |                         | 96                               | 30                                                  | 66                        |        |           |                                                                            |                              | 96 ( )  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ЕН.02     | Информатика                                                                                                                                   |                                                             |           | 4                         |                           | 108                                 | 36                     |                         | 72                               | 32                                                  | 40                        |        |           |                                                                            |                              | 72 ( )  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                       |                                                             |           | 8                         |                           | 96                                  | 32                     |                         | 64                               | 52                                                  | 12                        |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              | 64 ( ) |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.00     | Общепрофессиональные дисциплины                                                                                                               | 4                                                           | 1         | 2                         |                           | 1092                                | 364                    |                         | 728                              | 450                                                 | #                         | 278    | #         |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                            | 5                                                           |           |                           |                           | 243                                 | 81                     |                         | 162                              | 40                                                  | 122                       |        |           |                                                                            |                              | 28 ( )  | 88 ( )                       | 46 ( )  |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.02     | Механика                                                                                                                                      | 5                                                           |           |                           |                           | 216                                 | 72                     |                         | 144                              | 124                                                 | 20                        |        |           |                                                                            |                              | 144 ( ) | 94 ( )                       | 50 ( )  |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника                                                                                                                  | 3                                                           |           |                           |                           | 123                                 | 41                     |                         | 82                               | 52                                                  | 30                        |        |           |                                                                            |                              | 82 ( )  |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                              |                                                             | 4         |                           |                           | 120                                 | 40                     |                         | 80                               | 64                                                  | 16                        |        |           |                                                                            |                              | 28 ( )  | 52 ( )                       |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                   |                                                             |           | 5                         |                           | 120                                 | 40                     |                         | 80                               | 60                                                  | 20                        |        |           |                                                                            |                              |         | 48 ( )                       | 32 ( )  |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.06     | Теория и устройство судна                                                                                                                     | 3                                                           |           |                           |                           | 168                                 | 56                     |                         | 112                              | 84                                                  | 28                        |        |           |                                                                            |                              | 112 ( ) |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                |                                                             |           | 8                         |                           | 102                                 | 34                     |                         | 68                               | 26                                                  | 42                        |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        | 68 ( )                       |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
|           |                                                                                                                                               |                                                             |           |                           |                           |                                     |                        |                         |                                  |                                                     |                           |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ПМ.00     | Профессиональный цикл                                                                                                                         | 7                                                           |           | 13                        | 2                         | 3192                                | 620                    |                         | 2572                             | 728                                                 | 1798                      | 46     |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| ПМ.01     | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики                                                                    | 7                                                           |           |                           |                           | 1335                                | 277                    |                         | 1058                             | 326                                                 | 712                       | 20     |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              |         |                              |         |                              |        |                              |        |  |
| МДК.01.01 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |                                                             |           | 6,7                       | 7                         | 831                                 | 277                    |                         | 554                              | 326                                                 | 208                       | 20     |           |                                                                            |                              |         |                              | 186 ( ) |                              | 208 ( ) |                              | 160 ( ) |                              |        |                              |        |  |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                              |                                                             |           | 6,7*                      |                           | 252                                 |                        |                         | 252                              |                                                     | 252                       |        |           |                                                                            |                              |         |                              | 72 ( )  |                              | 108 ( ) |                              | 72 ( )  |                              |        |                              |        |  |
| ПП.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                          |                                                             |           | 6,7*                      |                           | 252                                 |                        |                         | 252                              |                                                     | 252                       |        |           |                                                                            |                              |         |                              |         |                              | 144 ( ) |                              | 108 ( ) |                              |        |                              |        |  |

\* Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике комплексные

4. Практика

| №     | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика                   | Наименование практики                       | Условия реализации | Семестр | Длительность в часах | Длительность в неделях |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------|------------------------|
| 1     | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики       | Учебная                                     | Концентрированно   | 5       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  |                                             | Концентрированно   | 6       | 108                  | 3                      |
|       |                                                                                  |                                             | Концентрированно   | 7       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 6       | 144                  | 4                      |
|       |                                                                                  |                                             | Концентрированно   | 7       | 108                  | 3                      |
| 2     | Организация работы коллектива исполнителей                                       | Учебная                                     | Концентрированно   | 7       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 7       | 108                  | 3                      |
| 3     | Обеспечение безопасности плавания                                                | Учебная                                     | Концентрированно   | 5       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  |                                             | Концентрированно   | 6       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 6       | 144                  | 4                      |
| 4     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Учебная                                     | Концентрированно   | 3       | 72                   | 2                      |
|       |                                                                                  |                                             | Концентрированно   | 4       | 108                  | 3                      |
|       |                                                                                  | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 4       | 180                  | 5                      |
| 5     |                                                                                  | Производственная (преддипломная)            | Концентрированно   | 8       | 180                  | 5                      |
| Всего |                                                                                  |                                             |                    |         | 1512                 | 42                     |

5. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики", введенным в действие приказом Минобрнауки России от 07.05.2014г. №444, разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ППССЗ) среднего профессиоанльного образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ "ФИРО" (протокол № 03 от 02.2011 года); рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (далее - "Рекомендации ОУД"), рекомендованных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (Минобрнауки России), Письмо № 06-1225 от 19.12.2014г. письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО МО и Н РТ от 17.03.2015г. № 06-259, информационно-методическое письмо ФГАУ ФИРО от 11.10.2015г. № 01-00-05/925.
2. Рабочий учебный план введен с 01.09.2020г. (ГАПОУ "ЗМК")
3. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях на основе рекомендаций Минобрнауки России, 2015 года с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический). Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения. Углубленно изучаются дисциплины: "Естествознание", "Физика", "Информатика". В рамках изучения дисциплины "Естествознание" предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией, в том числе из обязательных предметных областей: "Информатика", "Физика", "Естествознание", "Родная литература". Знания, умения полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как - "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный" а также отдельных дисциплин профессионального цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г). Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационными методами, включая ИКТ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
5. Продолжительность учебной недели - шестидневная.Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебных занятий - 45 минут, сгруппированные парами 1 час 30 мин. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
6. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые,индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся по расписанию.
7. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для РУП значение 64,4%.
8. Дисциплина "Физическая культура" ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских заний.



9. На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены (не более 3-х экзаменов для учебных дисциплин и МДК в неделю). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая ИКТ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
10. Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы по профессиональному модулю ПМ 01. "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" в объеме 20 часов, по профессиональному модулю ПМ 02. "Обеспечение безопасности плавания" в объеме 26 часов.
11. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (936 часов), направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

| Индекс/Наименование дисциплины                        | Дополнительные знания, умения, компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Количество часов |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ОГСЭ.05 Психология делового общения                   | <b>Знать:</b> нормы и принципы этики делового общения, составляющие профессионализма, функции и элементы культурного управления, этические нормы, психические явления, состояния, свойства личности, правила служебного этикета, взаимосвязи нравственных качеств специалиста, культуры поведения, психологического фактора, внешнего облика с профессиональными знаниями, умениями и навыками, виды деятельности и нормы поведения человека в процессе профессиональной деятельности<br><b>Уметь:</b> применять требования профессиональной этики в повседневной работе, использовать полученные знания и навыки в области психологии в практике делового общения                                                                                                                                                                                                                                                            | 68               |
| ОГСЭ.06 Татарский язык                                | <b>Знать:</b> основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь, лексические, фонетические, грамматические нормы современного татарского языка, порядок составления делового документа, основные лексические группы словарного состава официально-делового стиля, деловой этикет.<br><b>Уметь:</b> оформление деловых бумаг, вести беседу на татарском языке, применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного татарского литературного языка, соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного татарского литературного языка, соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем, совершенствования коммуникативных способностей, развития готовности к речевому взаимодействию, межличностному и межкультурному общению, сотрудничеству.      | 78               |
| ОГСЭ. 07 Эффективное поведение на рынке труда         | <b>Знать:</b> ситуацию на рынке труда, технологии трудоустройства для планирования собственных активных действий на рынке труда, источники информации о работе и их особенности, продуктивные приемы и способы эффективной коммуникации в процессе трудоустройства, типы и виды профессиональных карьер, выбор оптимальных способов решения проблем, имеющих различные варианты решения, правила поведения в организации, основы правового регулирования отношений работодателя и работника<br><b>Уметь:</b> давать аргументированную оценку степени востребованности специальности на рынке труда, анализировать изменения, происходящие на рынке труда, и учитывать их в своей профессиональной деятельности, составлять резюме с учетом специфики работодателя, применять основные правила ведения диалога с работодателем в модельных условиях, составлять план собственного эффективного поведения в различных ситуациях | 54               |
| ЕН 00. Математический и общий естественнонаучный цикл | Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий с целью реализации практикоориентированного подхода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 124              |
| ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины                 | Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий с целью реализации практикоориентированного подхода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 192              |
| ПМ.00 Профессиональные модули                         | Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий, с учетом накопления практического опыта для формирования и развития профессиональных компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 312              |

12. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе "Требования к результатам освоения ППССЗ ФГОС). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен" и оценка.
13. Часы учебной и производственной практики перераспределены в соответствии с рекомендациями работодателя и составляют: 18 недель учебной практики, 19 недель производственной практики.
14. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 5 недель.
15. Формой государственной (итоговой) аттестацией является защита выпускной квалификационной работы, на подготовку которой отводится 2 недели и защиту выпускной квалификационной работы 2 недели.

## 6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

| №  | Наименование                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Кабинеты</b>                                                           |
| 1  | Социально-экономических дисциплин                                         |
| 2  | Иностранного языка                                                        |
| 3  | Математики                                                                |
| 4  | Информатики                                                               |
| 5  | Экологических основ природопользования                                    |
| 6  | Инженерной графики                                                        |
| 7  | Механики                                                                  |
| 8  | Материаловедения                                                          |
| 9  | Метрологии и стандартизации                                               |
| 10 | Теории и устройства судна                                                 |
| 11 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                             |
|    | <b>Лаборатории</b>                                                        |
| 12 | Электротехники                                                            |
| 13 | Электронной техники                                                       |
| 14 | Судовых электроэнергетических систем                                      |
| 15 | Судовых электроприводов                                                   |
| 16 | Электрических систем автоматизации и контроля судовых технических средств |
| 17 | Энергетического оборудования, механизмов и систем судна                   |
|    | <b>Мастерские</b>                                                         |
| 18 | Слесарно-механические                                                     |
| 19 | Электромонтажные                                                          |
|    | <b>Спортивный комплекс</b>                                                |
| 20 | Спортивный зал                                                            |
| 21 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий         |
| 22 | Стрелковый тир или место для стрельбы                                     |
|    | <b>Залы</b>                                                               |
| 23 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                       |
| 24 | Актовый зал                                                               |

СОГЛАСОВАНО  
Председатели предметных  
(цикловых) комиссий

Специальности 26.02.06

 Овчинникова Т.Е.

Общеобразовательных дисциплин

 Малагина Т.В.

Методист

 Панушина О.В.

Заведующий отделением физического воспитания

 Сабитов В.З.

Преподаватель-организатор ОБЖ

 Костюхин В.И.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

 Резатдинов Э.Ф.

Заместитель директора по учебной работе

 Опалько С.Г.

Заместитель главного технолога АО «Зеленодольский завод имени  
А.М. Горького»

 Манушин С.С.