

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 13.01.2026 11:48:47  
Уникальный программный ключ:  
0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Омский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 10 марта 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО "СГУВТ"  
Т.И. Зайко  
" " 20\_\_ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.06

26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 7 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 893 от 13.12.2024

| Основной | Виды деятельности                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| +        | техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики       |
| +        | организация работы структурного подразделения                                    |
| +        | обеспечение безопасности плавания                                                |
| +        | выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | 29 - 5 | Октябрь |         |       | 27 - 2 | Ноябрь  |         |         |       | Декабрь |         |         |        | 29 - 4 | Январь  |         |       | 26 - 1 | Февраль |         |       | 23 - 1 | Март   |         |         |       | 30 - 5 | Апрель |         |         | 27 - 3 | Май    |         |         |        | Июнь    |         |         |       | 29 - 5 | Июль   |         |         | 27 - 2 | Август |         |         |       |         |         |         |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14  | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 |        | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 |        | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 2 - 8 |        | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 |        | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед   | 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     |          |        |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         | Э       | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         | Э      | К       | К       | К       | К     | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       |       |         |         |         |
| II    |          |        |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         | Э       | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |       |        |        |         |         |        | Э      | У       | У       | У      | У       | У       | К       | К     | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К       |         |         |
| III   | У        | У      |         |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         | Э       | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |       | Э      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | П      | П       | П       | П       | П     | П      | П      | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П     | П       |         |         |
| IV    | П        | П      | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П     |        |         |         |         |       |         |         |         | К      | К      |         |         |       | Э      | Э       | Г       | Г     | Г      | Г      | Г       | Г       | Г     | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =      | =       | =       | =       | =     | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =     | =       | =       | =       |

Сводные данные

|       |                                                    | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Итого |
|-------|----------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|       |                                                    | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |       |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 16 3/6 | 22 3/6 | 39    | 16     | 18     | 34    | 14     | 13     | 27    | 8      | 3      | 11    | 111   |
| У     | Учебная практика                                   |        |        |       |        | 5      | 5     | 2      |        | 2     |        |        |       | 7     |
| П     | Производственная практика                          |        |        |       |        |        |       |        | 13     | 13    | 9      |        | 9     | 22    |
| Э     | Промежуточная аттестация                           | 3/6    | 1 3/6  | 2     | 1      | 1      | 2     | 1      | 1      | 2     |        | 2      | 2     | 8     |
| Г     | Государственная итоговая аттестация                |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 6      | 6     | 6     |
| К     | Каникулы                                           | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11    | 2      | 6      | 8     | 2      |        | 2     | 32    |
| Итого |                                                    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 11     | 30    | 186   |



| Структура образовательной программы                                                                                                                                                           | Объем образовательной программы в академических часах |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | ФГОС                                                  | УП          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                       | Фактическое |
| Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                           | 2052                                                  | 2808        |
| Практики                                                                                                                                                                                      | 900                                                   | 1044        |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                           | 216                                                   | 216         |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                        |                                                       |             |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940                                                  | 5544        |

| -                                 | -         | -                                                                                                                     | Формы пром. атт. |       |                | Итого акад. часов |             |               |      |    |      |               | Объём ОП       |               | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Курс 4        |               | Закрепленная кафедра |              |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|-------------------|-------------|---------------|------|----|------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                   |           |                                                                                                                       |                  |       |                |                   |             |               |      |    |      |               |                |               | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6 | Семест<br>р 7 | Семест<br>р 8 |                      |              |
| Считать в<br>плане                | Индекс    | Наименование                                                                                                          | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | Трудо-<br>емкость | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Код                  | Наименование |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 1476              | 1476        | 1404          | 1404 |    | 72   |               | 100%           | 0%            | 612           | 864           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| СОО.Среднее общее образование     |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 1476              | 1476        | 1404          | 1404 |    | 72   |               | 1476           |               | 612           | 864           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОУП       | Обязательные учебные предметы                                                                                         |                  |       |                |                   |             |               |      |    |      |               |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ДУП       | Дополнительные учебные предметы, курсы по<br>выбору                                                                   |                  |       |                |                   |             |               |      |    |      |               |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | КВ        | Курсы по выбору                                                                                                       |                  |       |                |                   |             |               |      |    |      |               |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД        | Базовые дисциплины                                                                                                    | 2                | 1     | 22222<br>2222  | 816               | 816         | 798           | 798  |    | 18   |               | 816            |               | 324           | 492           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.01     | Русский язык                                                                                                          | 2                |       |                | 72                | 72          | 54            | 54   |    | 18   |               | 72             |               | 26            | 46            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.02     | Литература                                                                                                            |                  |       | 2              | 108               | 108         | 108           | 108  |    |      |               | 108            |               | 24            | 84            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.03     | Иностранный язык                                                                                                      |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 28            | 44            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.04     | Химия                                                                                                                 |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 32            | 40            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.05     | Биология                                                                                                              |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 32            | 40            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.06     | История                                                                                                               |                  |       | 2              | 136               | 136         | 136           | 136  |    |      |               | 136            |               | 46            | 90            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.07     | Обществознание                                                                                                        |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 32            | 40            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.08     | География                                                                                                             |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 40            | 32            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.09     | Физическая культура                                                                                                   |                  | 1     | 2              | 68                | 68          | 68            | 68   |    |      |               | 68             |               | 32            | 36            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | БД.10     | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                   |                  |       | 2              | 72                | 72          | 72            | 72   |    |      |               | 72             |               | 32            | 40            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПД        | Профильные дисциплины                                                                                                 | 122              |       | 2              | 628               | 628         | 574           | 574  |    | 54   |               | 628            |               | 278           | 350           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПД.01     | Математика                                                                                                            | 12               |       |                | 340               | 340         | 304           | 304  |    | 36   |               | 340            |               | 172           | 168           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПД.02     | Информатика                                                                                                           |                  |       | 2              | 108               | 108         | 108           | 108  |    |      |               | 108            |               | 38            | 70            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПД.03     | Физика                                                                                                                | 2                |       |                | 180               | 180         | 162           | 162  |    | 18   |               | 180            |               | 68            | 112           |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПОО       | Предлагаемые ОО                                                                                                       |                  |       | 2              | 32                | 32          | 32            | 32   |    |      |               | 32             |               | 10            | 22            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПОО.01    | Индивидуальный проект                                                                                                 |                  |       | 2              | 32                | 32          | 32            | 32   |    |      |               | 32             |               | 10            | 22            |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 4068              | 4068        | 3852          | 3852 |    | 216  |               | 3196           | 872           |               |               | 612           | 864           | 612           | 972           | 612           | 396           |                      |              |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 680               | 680         | 644           | 644  |    | 36   |               | 540            | 140           |               |               | 188           | 126           | 112           | 54            | 134           | 66            |                      |              |
| +                                 | СГ.01     | История России                                                                                                        | 3                |       |                | 52                | 52          | 34            | 34   |    | 18   |               | 38             | 14            |               |               | 52            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности                                                                   | 8                |       | 46             | 208               | 208         | 190           | 190  |    | 18   |               | 190            | 18            |               |               | 34            | 36            | 28            | 28            | 48            | 34            |                      |              |
| +                                 | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                        |                  |       | 4              | 88                | 88          | 88            | 88   |    |      |               | 70             | 18            |               |               | 34            | 54            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                   |                  |       | 468            | 178               | 178         | 178           | 178  |    |      |               | 178            |               |               |               | 34            | 36            | 28            | 26            | 38            | 16            |                      |              |
| +                                 | СГ.05     | Основы бережливого производства                                                                                       |                  |       | 8              | 32                | 32          | 32            | 32   |    |      |               | 32             |               |               |               |               |               |               | 24            | 8             |               |                      |              |
| +                                 | СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                                                         |                  |       | 8              | 32                | 32          | 32            | 32   |    |      |               | 32             |               |               |               |               |               |               | 24            | 8             |               |                      |              |
| +                                 | СГ.07     | Основы философии                                                                                                      |                  |       | 3              | 34                | 34          | 34            | 34   |    |      |               |                | 34            |               |               | 34            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | СГ.08     | Организация доступной среды для инвалидов на<br>транспорте                                                            |                  |       | 5              | 56                | 56          | 56            | 56   |    |      |               |                | 56            |               |               |               |               | 56            |               |               |               |                      |              |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 760               | 760         | 688           | 688  |    | 72   |               | 522            | 238           |               |               | 256           | 270           | 140           | 94            |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                    |                  |       | 4              | 70                | 70          | 70            | 70   |    |      |               | 70             |               |               |               | 34            | 36            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.02     | Техническая механика                                                                                                  |                  |       | 4              | 88                | 88          | 88            | 88   |    |      |               | 72             | 16            |               |               | 34            | 54            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                          | 4                |       |                | 176               | 176         | 158           | 158  |    | 18   |               | 168            | 8             |               |               | 68            | 108           |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.04     | Материаловедение                                                                                                      |                  |       | 4              | 52                | 52          | 52            | 52   |    |      |               | 34             | 18            |               |               | 34            | 18            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                           |                  |       | 4              | 82                | 82          | 82            | 82   |    |      |               | 32             | 50            |               |               |               |               | 56            | 26            |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.06     | Теория и устройство судна                                                                                             | 4                |       |                | 88                | 88          | 70            | 70   |    | 18   |               | 70             | 18            |               |               | 34            | 54            |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.08     | Основы охраны труда на судах                                                                                          | 6                |       |                | 98                | 98          | 80            | 80   |    | 18   |               | 76             | 22            |               |               |               |               | 56            | 42            |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.09     | Математика                                                                                                            | 3                |       |                | 52                | 52          | 34            | 34   |    | 18   |               |                | 52            |               |               | 52            |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной<br>деятельности                                                          |                  |       | 6              | 54                | 54          | 54            | 54   |    |      |               |                | 54            |               |               |               |               | 28            | 26            |               |               |                      |              |
| П.Профессиональный цикл           |           |                                                                                                                       |                  |       |                | 2412              | 2412        | 2304          | 2304 |    | 108  |               | 1918           | 494           |               |               | 168           | 468           | 360           | 824           | 478           | 114           |                      |              |
| +                                 | ПМ.01     | Модуль 1                                                                                                              |                  |       |                |                   |             |               |      |    |      |               |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                      |              |
| +                                 | ПМ.01     | Техническая эксплуатация судового<br>электрооборудования и средств автоматики                                         | 68               |       | 67             | 1226              | 1226        | 1190          | 1190 |    | 36   |               | 952            | 274           |               |               | 68            | 144           | 196           | 524           | 240           | 54            |                      |              |
| +                                 | МДК01.01  | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт<br>электрооборудования, электронной аппаратуры и<br>систем управления | 6                |       |                | 424               | 424         | 406           | 406  |    | 18   |               | 312            | 112           |               |               | 36            | 72            | 112           | 122           | 64            | 18            |                      |              |
| +                                 | МДК.01.02 | Эксплуатация судовых энергетических установок,<br>механизмов и систем                                                 |                  |       | 6              | 316               | 316         | 316           | 316  |    |      |               | 154            | 162           |               |               | 32            | 72            | 84            | 78            | 32            | 18            |                      |              |

[illegible]

[illegible]

| №                                           | Индекс                                | Наименование                        | Семестр 1 |                     |     |     |    |           |       |            |        |                          | Семестр 2           |     |     |     |    |           |       |        |          |                            | Итого за курс |      |      |     |    |           |        |  |    |                 | Каф. | Семестр |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----|-----|----|-----------|-------|------------|--------|--------------------------|---------------------|-----|-----|-----|----|-----------|-------|--------|----------|----------------------------|---------------|------|------|-----|----|-----------|--------|--|----|-----------------|------|---------|
|                                             |                                       |                                     | Контроль  | Академических часов |     |     |    |           |       |            | Неделя | Контроль                 | Академических часов |     |     |     |    |           |       | Неделя | Контроль | Академических часов        |               |      |      |     |    |           | Неделя |  |    |                 |      |         |
| Всего                                       | Кон. такт.                            | Лек                                 |           | Лаб                 | Пр  | ИП  | СР | Конт роль | Всего | Кон. такт. |        |                          | Лек                 | Лаб | Пр  | ИП  | СР | Конт роль | Всего |        |          | Кон. такт.                 | Лек           | Лаб  | Пр   | ИП  | СР | Конт роль |        |  |    |                 |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                     |           | 612                 |     |     |    |           |       |            |        | 17                       |                     | 864 |     |     |    |           |       |        |          | 24                         |               | 1476 |      |     |    |           |        |  |    | 41              |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                     |           | 612                 |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     | 864 |     |     |    |           |       |        |          |                            |               | 1476 |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                     |           | 36                  |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     | 36  |     |     |    |           |       |        |          |                            |               | 36   |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                     |           | 36                  |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     | 36  |     |     |    |           |       |        |          |                            |               | 36   |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                     |           | 36                  |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     | 36  |     |     |    |           |       |        |          |                            |               | 36   |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
|                                             | Контактная работа                     |                                     |           | 36                  |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     | 36  |     |     |    |           |       |        |          |                            |               | 36   |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                     |           | 612                 | 594 | 386 | 24 | 184       |       |            | 18     | ТО: 16<br>1/2□<br>Э: 1/2 |                     | 864 | 810 | 548 | 28 | 234       |       |        | 54       | ТО: 22<br>1/2□<br>Э: 1 1/2 |               | 1476 | 1404 | 934 | 52 | 418       |        |  | 72 | ТО: 39□<br>Э: 2 |      |         |
| 1                                           | БД                                    | Базовые дисциплины                  | За        | 324                 | 324 | 220 | 8  | 96        |       |            |        |                          | Эк ЗаО(9)           | 492 | 474 | 336 | 10 | 128       |       |        | 18       |                            | Эк За ЗаО(9)  | 816  | 798  | 556 | 18 | 224       |        |  | 18 |                 | 12   |         |
| 2                                           | БД.01                                 | Русский язык                        |           | 26                  | 26  | 16  |    | 10        |       |            |        |                          | Эк                  | 46  | 28  | 18  |    | 10        |       |        | 18       |                            | Эк            | 72   | 54   | 34  |    | 20        |        |  | 18 |                 | 12   |         |
| 3                                           | БД.02                                 | Литература                          |           | 24                  | 24  | 24  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 84  | 84  | 84  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 108  | 108  | 108 |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| 4                                           | БД.03                                 | Иностранный язык                    |           | 28                  | 28  | 2   |    | 26        |       |            |        |                          | ЗаО                 | 44  | 44  | 6   |    | 38        |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 8   |    | 64        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 5                                           | БД.04                                 | Химия                               |           | 32                  | 32  | 16  | 8  | 8         |       |            |        |                          | ЗаО                 | 40  | 40  | 20  | 10 | 10        |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 36  | 18 | 18        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 6                                           | БД.05                                 | Биология                            |           | 32                  | 32  | 32  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 40  | 40  | 40  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 72  |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| 7                                           | БД.06                                 | История                             |           | 46                  | 46  | 46  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 90  | 90  | 90  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 136  | 136  | 136 |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| 8                                           | БД.07                                 | Обществознание                      |           | 32                  | 32  | 32  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 40  | 40  | 40  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 72  |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| 9                                           | БД.08                                 | География                           |           | 40                  | 40  | 32  |    | 8         |       |            |        |                          | ЗаО                 | 32  | 32  | 22  |    | 10        |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 54  |    | 18        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 10                                          | БД.09                                 | Физическая культура                 | За        | 32                  | 32  | 2   |    | 30        |       |            |        |                          | ЗаО                 | 36  | 36  | 2   |    | 34        |       |        |          |                            | За ЗаО        | 68   | 68   | 4   |    | 64        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 11                                          | БД.10                                 | Основы безопасности и защиты Родины |           | 32                  | 32  | 18  |    | 14        |       |            |        |                          | ЗаО                 | 40  | 40  | 14  |    | 26        |       |        |          |                            | ЗаО           | 72   | 72   | 32  |    | 40        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 12                                          | ПД                                    | Профильные дисциплины               | Эк        | 278                 | 260 | 156 | 16 | 88        |       |            | 18     |                          | Эк(2) ЗаО           | 350 | 314 | 190 | 18 | 106       |       |        | 36       |                            | Эк(3) ЗаО     | 628  | 574  | 346 | 34 | 194       |        |  | 54 |                 | 12   |         |
| 13                                          | ПД.01                                 | Математика                          | Эк        | 172                 | 154 | 98  |    | 56        |       |            | 18     |                          | Эк                  | 168 | 150 | 110 |    | 40        |       |        | 18       |                            | Эк(2)         | 340  | 304  | 208 |    | 96        |        |  | 36 |                 | 12   |         |
| 14                                          | ПД.02                                 | Информатика                         |           | 38                  | 38  | 22  |    | 16        |       |            |        |                          | ЗаО                 | 70  | 70  | 26  |    | 44        |       |        |          |                            | ЗаО           | 108  | 108  | 48  |    | 60        |        |  |    |                 | 12   |         |
| 15                                          | ПД.03                                 | Физика                              |           | 68                  | 68  | 36  | 16 | 16        |       |            |        |                          | Эк                  | 112 | 94  | 54  | 18 | 22        |       |        | 18       |                            | Эк            | 180  | 162  | 90  | 34 | 38        |        |  | 18 |                 | 12   |         |
| 16                                          | ПОО                                   | Предлагаемые ОО                     |           | 10                  | 10  | 10  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 22  | 22  | 22  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 32   | 32   | 32  |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| 17                                          | ПОО.01                                | Индивидуальный проект               |           | 10                  | 10  | 10  |    |           |       |            |        |                          | ЗаО                 | 22  | 22  | 22  |    |           |       |        |          |                            | ЗаО           | 32   | 32   | 32  |    |           |        |  |    |                 | 12   |         |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                     | (План)    |                     |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     |     |     |     |    |           |       |        |          |                            |               |      |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                     | (План)    |                     |     |     |    |           |       |            |        |                          |                     |     |     |     |    |           |       |        |          |                            |               |      |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                     |           | Эк                  |     |     |    |           |       |            |        |                          | Эк(3) ЗаО(10)       |     |     |     |    |           |       |        |          | Эк(4) ЗаО(10)              |               |      |      |     |    |           |        |  |    |                 |      |         |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                     |           |                     |     |     |    |           |       |            |        |                          | 2                   |     |     |     |    |           |       |        |          |                            | 9             |      |      |     |    |           |        |  |    |                 | 11   |         |



| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                    | Семестр 5    |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | Семестр 6           |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | Итого за курс |       |           |     |     |     |        |    |    |                | Каф. | Семестр |        |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|----|--------|----------|---------------------|---------------|-------|-----------|-----|-----|-----|--------|----|----|----------------|------|---------|--------|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                                 | Контроль     | Академических часов |           |     |     |     |    |    | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     |    | Неделя | Контроль | Академических часов |               |       |           |     |     |     | Неделя |    |    |                |      |         |        |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                                 |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | СР |        |                | Конт роль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ИП |        |          | СР                  | Конт роль     | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |        | ИП | СР | Конт роль      |      |         |        |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                 |              | 612                 |           |     |     |     |    |    |        | 17             |                     | 972   |           |     |     |     |    |        |          | 27                  |               | 1584  |           |     |     |     |        |    |    | 44             |      |         |        |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                 |              | 612                 |           |     |     |     |    |    |        |                |                     | 972   |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 1584  |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |     |    |    |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |     |    |    |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |     |    |    |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                                 |              | 36                  |           |     |     |     |    |    |        |                |                     | 36    |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                                                                                                 |              | 540                 | 504       | 344 |     | 160 |    |    | 36     | ТО: 14<br>Э: 1 |                     | 504   | 468       | 310 |     | 158 |    |        | 36       | ТО: 13<br>Э: 1      |               | 1044  | 972       | 654 |     | 318 |        |    | 72 | ТО: 27<br>Э: 2 |      |         |        |  |  |
| 1                                           | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                |              | 28                  | 28        | 2   |     | 26  |    |    |        |                | ЗаО                 | 28    | 28        | 2   |     | 26  |    |        |          |                     |               | ЗаО   | 56        | 56  | 4   |     | 52     |    |    |                |      |         | 345678 |  |  |
| 2                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                                             |              | 28                  | 28        |     |     | 28  |    |    |        |                | ЗаО                 | 26    | 26        |     |     | 26  |    |        |          |                     |               | ЗаО   | 54        | 54  |     |     | 54     |    |    |                |      |         | 345678 |  |  |
| 3                                           | СГ.08                                 | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте                                                         | ЗаО          | 56                  | 56        | 48  |     | 8   |    |    |        |                |                     |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | ЗаО           | 56    | 56        | 48  |     | 8   |        |    |    |                |      | 5       |        |  |  |
| 4                                           | ОП.05                                 | Метрология и стандартизация                                                                                     |              | 56                  | 56        | 44  |     | 12  |    |    |        |                |                     | 26    | 26        | 12  |     | 14  |    |        |          |                     |               |       | 82        | 82  | 56  |     | 26     |    |    |                |      |         | 56     |  |  |
| 5                                           | ОП.08                                 | Основы охраны труда на судах                                                                                    |              | 56                  | 56        | 46  |     | 10  |    |    |        |                | Эк                  | 42    | 24        | 12  |     | 12  |    |        | 18       |                     | Эк            | 98    | 80        | 58  |     | 22  |        |    | 18 |                |      | 56      |        |  |  |
| 6                                           | ОП.10                                 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                       |              | 28                  | 28        | 2   |     | 26  |    |    |        |                | ЗаО                 | 26    | 26        | 2   |     | 24  |    |        |          |                     |               | ЗаО   | 54        | 54  | 4   |     | 50     |    |    |                |      |         | 56     |  |  |
| 7                                           | ПМ.01                                 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики                                      |              | 196                 | 196       | 146 |     | 50  |    |    |        |                | Эк ЗаО              | 524   | 506       | 142 |     | 364 |    |        | 18       |                     | Эк ЗаО        | 720   | 702       | 288 |     | 414 |        |    | 18 |                |      | 345678  |        |  |  |
| 8                                           | МДК01.01                              | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления |              | 112                 | 112       | 82  |     | 30  |    |    |        |                | Эк                  | 122   | 104       | 80  |     | 24  |    |        | 18       |                     | Эк            | 234   | 216       | 162 |     | 54  |        |    | 18 |                |      | 345678  |        |  |  |
| 9                                           | МДК.01.02                             | Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем                                              |              | 84                  | 84        | 64  |     | 20  |    |    |        |                | ЗаО                 | 78    | 78        | 62  |     | 16  |    |        |          |                     | ЗаО           | 162   | 162       | 126 |     | 36  |        |    |    |                |      | 345678  |        |  |  |
| 10                                          | ПМ.02                                 | Организация работы структурного подразделения                                                                   |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | ЗаО                 | 150   | 150       | 68  |     | 82  |    |        |          |                     | ЗаО           | 150   | 150       | 68  |     | 82  |        |    |    |                |      | 678     |        |  |  |
| 11                                          | МДК.02.01                             | Основы управления структурным подразделением                                                                    |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | ЗаО                 | 78    | 78        | 68  |     | 10  |    |        |          |                     | ЗаО           | 78    | 78        | 68  |     | 10  |        |    |    |                |      | 678     |        |  |  |
| 12                                          | ПМ.03                                 | Обеспечение безопасности плавания                                                                               | Эк ЗаО       | 146                 | 128       | 56  |     | 72  |    |    | 18     |                | ЗаО                 | 150   | 150       | 72  |     | 78  |    |        |          |                     | Эк ЗаО(2)     | 296   | 278       | 128 |     | 150 |        |    | 18 |                |      | 345678  |        |  |  |
| 13                                          | МДК.03.01                             | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность                                             | Эк           | 74                  | 56        | 56  |     |     |    |    | 18     |                | ЗаО                 | 78    | 78        | 72  |     | 6   |    |        |          |                     | Эк ЗаО        | 152   | 134       | 128 |     | 6   |        |    | 18 |                |      | 345678  |        |  |  |
| 14                                          | ПМ.04                                 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                | Эк           | 18                  |           |     |     |     |    |    | 18     |                |                     |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | Эк            | 18    |           |     |     |     |        |    | 18 |                |      | 345     |        |  |  |
| 15                                          | ПМ.04.ЭК                              | Квалификационный экзамен                                                                                        | Эк           | 18                  |           |     |     |     |    |    | 18     |                |                     |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | Эк            | 18    |           |     |     |     |        |    | 18 |                |      | 5       |        |  |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                                 | (План)       | 72                  | 72        |     |     | 72  |    |    | 2      |                | 468                 | 468   |           |     | 468 |     |    |        | 13       |                     | 540           | 540   |           |     | 540 |     |        |    | 15 |                |      |         |        |  |  |
|                                             | УП.03.01                              | Учебная практика                                                                                                | ЗаО          | 72                  | 72        |     |     | 72  |    |    | 2      |                |                     |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | ЗаО           | 72    | 72        |     |     | 72  |        |    |    | 2              |      | 5       |        |  |  |
|                                             | ПП.01.01                              | Производственная практика                                                                                       |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | 324                 | 324   |           |     | 324 |     |    |        | 9        |                     | 324           | 324   |           |     | 324 |     |        |    | 9  |                | 67   |         |        |  |  |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                                       |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | 72                  | 72    |           |     | 72  |     |    |        | 2        |                     | 72            | 72    |           |     | 72  |     |        |    | 2  |                | 67   |         |        |  |  |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                                       |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | 72                  | 72    |           |     | 72  |     |    |        | 2        |                     | 72            | 72    |           |     | 72  |     |        |    | 2  |                | 67   |         |        |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                                 | (План)       |                     |           |     |     |     |    |    |        |                |                     |       |           |     |     |     |    |        |          |                     |               |       |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                 | Эк(2) ЗаО(2) |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | Эк(2) ЗаО(5)        |       |           |     |     |     |    |        |          |                     | Эк(4) ЗаО(7)  |       |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         |        |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                 |              |                     |           |     |     |     |    |    |        |                | 2                   |       |           |     |     |     |    |        |          |                     |               | 6     |           |     |     |     |        |    |    |                |      |         | 8      |  |  |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                    | Семестр 7 |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | Семестр 8           |     |     |    |    |           |       |        |          |                     | Итого за курс   |           |     |     |     |           |        |        |    |    | Каф.           | Семестр |        |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----|-----|----|-----------|-------|-----------|--------|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|-------|--------|----------|---------------------|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|--------|--------|----|----|----------------|---------|--------|--------|
|                                             |                                       |                                                                                                                 | Контроль  | Академических часов |     |     |    |           |       |           | Неделя | Контроль      | Академических часов |     |     |    |    |           |       | Неделя | Контроль | Академических часов |                 |           |     |     |     |           | Неделя |        |    |    |                |         |        |        |
| Всего                                       | Кон такт.                             | Лек                                                                                                             |           | Лаб                 | Пр  | ИП  | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. |        |               | Лек                 | Лаб | Пр  | ИП | СР | Конт роль | Всего |        |          | Кон такт.           | Лек             | Лаб       | Пр  | ИП  | СР  | Конт роль |        | Неделя |    |    |                |         |        |        |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                 |           | 612                 |     |     |    |           |       |           |        | 17            |                     | 396 |     |    |    |           |       |        |          | 11                  |                 | 1008      |     |     |     |           |        |        |    | 28 |                |         |        |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                 |           | 612                 |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 396 |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 1008      |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                 |           | 36                  |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 36  |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 36        |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                 |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 36  |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 18        |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                 |           | 36                  |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 36  |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 36        |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                                 |           | 36                  |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 36  |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 36        |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                                                                                                 |           | 288                 | 288 | 154 |    | 134       |       |           |        | ТО: 8<br>Э: 3 |                     | 180 | 108 | 52 |    | 56        |       |        |          | 72                  | ТО: 3<br>Э: 2   |           | 468 | 396 | 206 |           | 190    |        |    | 72 | ТО: 11<br>Э: 2 |         |        |        |
| 1                                           | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                |           | 48                  | 48  | 2   |    | 46        |       |           |        | Э             | Эк                  | 34  | 16  |    |    | 16        |       |        |          | 18                  | Э               | Эк        | 82  | 64  | 2   |           | 62     |        |    | 18 | Э              |         | 345678 |        |
| 2                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                                             |           | 38                  | 38  |     |    | 38        |       |           | ЗаО    |               | 16                  | 16  |     |    | 16 |           |       |        |          |                     |                 | ЗаО       | 54  | 54  |     |           | 54     |        |    |    |                |         |        | 345678 |
| 3                                           | СГ.05                                 | Основы бережливого производства                                                                                 |           | 24                  | 24  | 20  |    | 4         |       |           | ЗаО    |               | 8                   | 8   | 8   |    |    |           |       |        |          |                     |                 | ЗаО       | 32  | 32  | 28  |           | 4      |        |    |    |                |         |        | 78     |
| 4                                           | СГ.06                                 | Основы финансовой грамотности                                                                                   |           | 24                  | 24  | 20  |    | 4         |       |           | ЗаО    |               | 8                   | 8   | 8   |    |    |           |       |        |          |                     |                 | ЗаО       | 32  | 32  | 28  |           | 4      |        |    |    |                |         |        | 78     |
| 5                                           | ПМ.01                                 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики                                      | ЗаО КР    | 240                 | 240 | 66  |    | 174       |       |           |        |               | Эк                  | 54  | 36  | 24 |    | 12        |       |        |          | 18                  |                 | Эк ЗаО КР | 294 | 276 | 90  |           | 186    |        |    | 18 |                |         |        | 345678 |
| 6                                           | МДК01.01                              | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления | КР        | 64                  | 64  | 42  |    | 22        |       |           |        |               |                     | 18  | 18  | 12 |    | 6         |       |        |          |                     |                 | КР        | 82  | 82  | 54  |           | 28     |        |    |    |                |         |        | 345678 |
| 7                                           | МДК.01.02                             | Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем                                              |           | 32                  | 32  | 24  |    | 8         |       |           |        |               |                     | 18  | 18  | 12 |    | 6         |       |        |          |                     |                 |           | 50  | 50  | 36  |           | 14     |        |    |    |                |         |        | 345678 |
| 8                                           | ПМ.01.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                                        |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | Эк                  | 18  |     |    |    |           |       |        | 18       | Эк                  |                 | 18        |     |     |     |           |        |        |    | 18 |                |         |        | 8      |
| 9                                           | ПМ.02                                 | Организация работы структурного подразделения                                                                   | ЗаО       | 98                  | 98  | 20  |    | 78        |       |           |        |               | Эк                  | 30  | 12  | 4  |    | 8         |       |        |          | 18                  |                 | Эк ЗаО    | 128 | 110 | 24  |           | 86     |        |    | 18 |                |         |        | 678    |
| 10                                          | МДК.02.01                             | Основы управления структурным подразделением                                                                    |           | 26                  | 26  | 20  |    | 6         |       |           |        |               |                     | 12  | 12  | 4  |    | 8         |       |        |          |                     |                 |           | 38  | 38  | 24  |           | 14     |        |    |    |                |         |        | 678    |
| 11                                          | ПМ.02.ЭК                              | Квалификационный экзамен                                                                                        |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | Эк                  | 18  |     |    |    |           |       |        | 18       | Эк                  |                 | 18        |     |     |     |           |        |        |    | 18 |                |         |        | 8      |
| 12                                          | ПМ.03                                 | Обеспечение безопасности плавания                                                                               | ЗаО       | 140                 | 140 | 26  |    | 114       |       |           |        |               | Эк                  | 30  | 12  | 8  |    | 4         |       |        | 18       | Эк ЗаО              |                 | 170       | 152 | 34  |     | 118       |        |        | 18 |    |                |         | 345678 |        |
| 13                                          | МДК.03.01                             | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность                                             |           | 32                  | 32  | 26  |    | 6         |       |           |        |               |                     | 12  | 12  | 8  |    | 4         |       |        |          |                     |                 |           | 44  | 44  | 34  |           | 10     |        |    |    |                |         |        | 345678 |
| 14                                          | ПМ.03.ЭК                              | Квалификационный экзамен                                                                                        |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | Эк                  | 18  |     |    |    |           |       | 18     | Эк       | 18                  |                 |           |     |     |     |           |        |        | 18 |    |                |         | 8      |        |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       |                                                                                                                 | (План)    |                     | 324 | 324 |    |           | 324   |           |        | 9             |                     |     |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 | 324       | 324 |     |     | 324       |        |        |    | 9  |                |         |        |        |
|                                             | ПП.01.01                              | Производственная практика                                                                                       | ЗаО       | 144                 | 144 |     |    | 144       |       |           | 4      |               |                     |     |     |    |    |           |       |        |          | ЗаО                 | 144             | 144       |     |     | 144 |           |        |        | 4  |    | 67             |         |        |        |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                                       | ЗаО       | 72                  | 72  |     |    | 72        |       |           | 2      |               |                     |     |     |    |    |           |       |        |          | ЗаО                 | 72              | 72        |     |     | 72  |           |        |        | 2  |    | 67             |         |        |        |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                                       | ЗаО       | 108                 | 108 |     |    | 108       |       |           | 3      |               |                     |     |     |    |    |           |       |        |          | ЗаО                 | 108             | 108       |     |     | 108 |           |        |        | 3  |    | 67             |         |        |        |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       |                                                                                                                 | (План)    |                     |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 216 | 216 |    |    | 216       |       |        |          | 6                   |                 |           | 216 | 216 |     |           | 216    |        |    | 6  |                |         |        |        |
|                                             | ГИА.03                                | Подготовка к государственным экзаменам                                                                          |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 144 | 144 |    |    | 144       |       |        |          | 4                   |                 |           | 144 | 144 |     |           | 144    |        |    | 4  | 8              |         |        |        |
|                                             | ГИА.04                                | Проведение государственных экзаменов                                                                            |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               |                     | 72  | 72  |    |    | 72        |       |        |          | 2                   |                 |           | 72  | 72  |     |           | 72     |        |    | 2  | 8              |         |        |        |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                 | ЗаО КР    |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | Эк(4) ЗаО(2)        |     |     |    |    |           |       |        |          |                     | Эк(4) ЗаО(3) КР |           |     |     |     |           |        |        |    |    |                |         |        |        |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                 |           |                     |     |     |    |           |       |           |        |               | 2                   |     |     |    |    |           |       |        |          |                     |                 |           |     |     |     |           |        |        |    |    | 2              |         |        |        |

| -                              | -      | -                                   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |               |                     |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                | Индекс | Наименование                        | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ИП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| СОО.Среднее общее образование  |        |                                     |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.01  | Русский язык                        | 1             |                        | 26    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 46    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.02  | Литература                          | 1             |                        | 24    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 84    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.03  | Иностранный язык                    | 1             |                        | 28    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 44    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.04  | Химия                               | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.05  | Биология                            | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.06  | История                             | 1             |                        | 46    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 90    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.07  | Обществознание                      | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.08  | География                           | 1             |                        | 40    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.09  | Физическая культура                 | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 36    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | БД.10  | Основы безопасности и защиты Родины | 1             |                        | 32    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 40    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | ПД.01  | Математика                          | 1             |                        | 172   |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 168   |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | ПД.02  | Информатика                         | 1             |                        | 38    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 70    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | ПД.03  | Физика                              | 1             |                        | 68    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 112   |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | ПОО.01 | Индивидуальный проект               | 1             |                        | 10    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 2             |                        | 22    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл |        |                                     |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |               |                     |
| +                              | СГ.01  | История России                      | 3             |                        | 52    |                                           |                |                |               |               |               |                     |
|                                |        |                                     | 3             |                        | 34    |                                           |                |                |               |               |               |                     |

|   |       |                                                         |   |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------|---|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности        | 4 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 5 |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 6 |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 7 |  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 8 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности                          | 3 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 4 |  | 54 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.04 | Физическая культура                                     | 3 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 4 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 5 |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 6 |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 7 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 8 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.05 | Основы бережливого производства                         | 7 |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 8 |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности                           | 7 |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                                                         | 8 |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.07 | Основы философии                                        | 3 |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.08 | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | 5 |  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |

#### ОП.Общепрофессиональный цикл

|   |       |                              |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------|------------------------------|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| + | ОП.01 | Инженерная графика           | 3 |  | 34  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 4 |  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.02 | Техническая механика         | 3 |  | 34  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 4 |  | 54  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.03 | Электротехника и электроника | 3 |  | 68  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 4 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.04 | Материаловедение             | 3 |  | 34  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 4 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.05 | Метрология и стандартизация  | 5 |  | 56  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 6 |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.06 | Теория и устройство судна    | 3 |  | 34  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 4 |  | 54  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.08 | Основы охраны труда на судах | 5 |  | 56  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |                              | 6 |  | 42  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.09 | Математика                   | 3 |  | 52  |  |  |  |  |  |  |  |

|                         |             |                                                                                                                 |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| +                       | ОП.10       | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                       | 5 |  | 28  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 6 |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |
| П.Профессиональный цикл |             |                                                                                                                 |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | МДК 01.01   | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления | 3 |  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 4 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 5 |  | 112 |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 6 |  | 122 |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 7 |  | 64  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 8 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | МДК.01.02   | Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем                                              | 3 |  | 32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 4 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 5 |  | 84  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 6 |  | 78  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 7 |  | 32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 8 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | ПП.01.01    | Производственная практика                                                                                       | 6 |  | 324 |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 7 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | ПМ.01.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                        | 8 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | МДК.02.01   | Основы управления структурным подразделением                                                                    | 6 |  | 78  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 7 |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 8 |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | ПП.03.01    | Производственная практика                                                                                       | 6 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |             |                                                                                                                 | 7 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                       | ПМ.02.ЭК    | Квалификационный экзамен                                                                                        | 8 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                |           |                                                                     |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| +                                              | МДК.03.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность | 3 |  | 32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 4 |  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 5 |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 6 |  | 78  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 7 |  | 32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 8 |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | УП.03.01  | Учебная практика                                                    | 5 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПП.03.01  | Производственная практика                                           | 6 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 7 |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен                                            | 8 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | МДК.04.02 | Электрик-судовой                                                    | 3 |  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 4 |  | 36  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | МДК.04.01 | Моторист-рулевой                                                    | 3 |  | 32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     | 4 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | УП.04.01  | Учебная практика                                                    | 4 |  | 180 |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                            | 5 |  | 18  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |                                                                     |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ГИА.03    | Подготовка к государственным экзаменам                              | 8 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ГИА.04    | Проведение государственных экзаменов                                | 8 |  | 72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                     |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |

| Название практики                       |                                    | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                         |                                    |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика          |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | УП.04.01 Учебная практика          | 2    | 2          |         |   | 5                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | УП.03.01 Учебная практика          | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.03.01 Производственная практика | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.03.01 Производственная практика | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.01.01 Производственная практика | 3    | 2          |         |   | 9                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.03.01 Производственная практика | 4    | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.03.01 Производственная практика | 4    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.01.01 Производственная практика | 4    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                          |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                          |                                    |      |            |         |   | 29                         |       |             |                      |              |                       |  |

| Вид                                                                                                             | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления |      |     |      |       |           |
| КР                                                                                                              | 4    | 1   |      | 0     |           |

|     |                                              | Итого                 |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |                                              | Часов                 |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|     |                                              | Не менее              | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП                                  |                       | 5544   | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    | 1584   | 612    | 972    | 1008   | 612    | 396    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА               |                       | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СОО | Среднее общее образование                    |                       | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                  |                       | 4068   |        |        |        | 1476   | 612    | 864    | 1584   | 612    | 972    | 1008   | 612    | 396    |
| СГ  | Социально-гуманитарный цикл                  |                       | 680    |        |        |        | 314    | 188    | 126    | 166    | 112    | 54     | 200    | 134    | 66     |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл                    |                       | 760    |        |        |        | 526    | 256    | 270    | 234    | 140    | 94     |        |        |        |
| П   | Профессиональный цикл                        |                       | 2412   |        |        |        | 636    | 168    | 468    | 1184   | 360    | 824    | 592    | 478    | 114    |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация          |                       | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | Период ТО             | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |                                              | Период атт.           | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      |        | 36     |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП                    | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЭКЗАМЕН (Эк)          |        | 4      | 1      | 3      | 4      | 2      | 2      | 4      | 2      | 2      | 4      |        | 4      |
|     |                                              | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |        | 10     |        | 10     | 10     | 1      | 9      | 7      | 2      | 5      | 3      | 1      | 2      |
|     |                                              | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)      |                       | 94.39% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)    |                       | 43.28% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | False |
|-----------------------------------------------------------|-------|

| Вид | Наименование                              | Курс |
|-----|-------------------------------------------|------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой               | 4    |
|     | <i>ПП.03.01 Производственная практика</i> | 4    |
|     | <i>ПП.03.01 Производственная практика</i> | 4    |
|     | <i>ПП.01.01 Производственная практика</i> | 4    |

| Семестр |
|---------|
| 1       |
| 1       |
| 1       |
| 1       |

| Нормы часов (акад.)                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 36 |