

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол № 11 от 06.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.Б. Володин

«06» июня 2022 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В. Багрова

по специальности среднего профессионального образования

26.02.03

Специальность 26.02.03 Судовождение

по программе углубленной подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ПССЗ

4г 6м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС №

691

от 02.12.2020

Учебный план в виде электронного документа выгружен из
единой корпоративной информационной системы
управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 934513
Подписал: Директор академии А.Б. Володин
Дата: 06.06.2022

Специальность 26.02.03 Судовождение. - прием 2022 года

3. План (курсы 3 и 4)

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Макс. уч. нагр. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--------------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|------------|--------------|-------------|-----|------|--------|--------------|------------|--------------|-------------|-----|-----------|-----|--------------|------------|--------------|-------------|------------|-----|-----|--------------|------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------|------------|-----|-----|----|----|------------|----|-----|-----|-----|------|------|---|------|------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | | | | | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | КП | | | | Инд.проект | Лек | Лаб | Пр | | | | КП | Инд.проект | Лек | Лаб | | | | Пр | КП | Инд.проект | | | Лек | Лаб | Пр | КП | Инд.проект | | | | | | | | | |
| | Итого акад. часов (без факультативов и практик) | 17 | 6 | 38 | | | 35 | 4698 | 226 | 4180 | 1738 | 34 | 2408 | 50 | 48 | 612 | 17 | 595 | 221 | 4 | 370 | | 17 | 864 | 31 | 761 | 288 | | | | 31 | 612 | 19 | 557 | 296 | 30 | 231 | | | | 540 | 34 | 470 | 218 | | 252 | | | 3560 | 1138 |
| | 0 | 3 | | 11 | | | 0 | 1476 | 48 | 1356 | 509 | 4 | 843 | | 48 | 612 | 17 | 595 | 221 | 4 | 370 | | 17 | 864 | 31 | 761 | 288 | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | |
| | _01 | 2 | | | | | 0 | 100 | | 76 | 38 | | 38 | | 34 | | 34 | 16 | | 18 | | | 66 | | 42 | 22 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| | _02 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | 52 | | 65 | | 51 | | 51 | 22 | | 29 | | | 66 | | 66 | 30 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | |
| | _03 | | | 2 | | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | |
| | _04 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | | | 117 | | 51 | | 51 | | | 51 | | | 66 | | 66 | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | | |
| | _05 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | 86 | | 31 | | 51 | | 51 | 40 | | 11 | | | 66 | | 66 | 46 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | | |
| | _06 | | | 12 | | | | 117 | | 117 | 4 | | 113 | | 51 | | 51 | 2 | | 49 | | | 66 | | 66 | 2 | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | | |
| | _07 | | | 2 | | | | 56 | | 56 | 24 | | 32 | | 34 | | 34 | 14 | | 20 | | | 22 | | 22 | 10 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | |
| | _08 | | | 2 | | | | 56 | | 56 | 24 | | 32 | | 34 | | 34 | 14 | | 20 | | | 22 | | 22 | 10 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | |
| | _09 | 2 | | | | | | 254 | | 230 | 102 | | 128 | | 102 | | 102 | 42 | | 60 | | | 152 | | 128 | 60 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 254 | | | | |
| | _10 | | | 2 | | | | 173 | | 173 | 35 | | 138 | | 85 | | 85 | 17 | | 68 | | | 88 | | 88 | 18 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | 173 | | | | | |
| | _11 | 2 | | | | | | 247 | 48 | 175 | 84 | 4 | 87 | | 48 | 85 | 17 | 68 | 34 | 4 | 30 | | 17 | 162 | 31 | 107 | 50 | | 57 | | 31 | | | | | | | | | | | | | | 247 | | | | | |
| | _12 | | | 2 | | | | 78 | | 78 | 40 | | 38 | | 34 | | 34 | 20 | | 14 | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | | | | | |
| | _13 | | | 2 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГРУППА ДИСЦИПЛИН | 1 | 6 | 7 | | | 8 | 648 | 10 | 620 | 220 | | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 624 | 24 | | | | |
| | ОГСЭ | | | 6 | 5 | | 6 | 478 | 6 | 472 | 118 | | 354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | 18 | | | |
| | ОГСЭ.01 | | | 3 | | | | 48 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 6 | | | |
| | ОГСЭ.02 | | | 4 | | | | 44 | 2 | 42 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | |
| | ОГСЭ.03 | | | 9 | | | 3-8 | 172 | 2 | 170 | 4 | | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 | 4 | | | |
| | ОГСЭ.04 | | | 3-8 | 9 | | | 172 | 2 | 170 | 2 | | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 8 | | | |
| | ОГСЭ.05 | | | 6 | | | | 42 | | 42 | 22 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |
| | ЕН | 1 | | 2 | | | 2 | 170 | 4 | 148 | 102 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 6 | | |
| | ЕН.01 | | | 3 | | | 3 | 78 | 2 | 58 | 38 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 6 | | | |
| | ЕН.02 | | | 4 | | | 3 | 60 | 2 | 58 | 32 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | |
| | ЕН.03 | | | 3 | | | | 32 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| | ПП | 13 | | 20 | | | 27 | 2574 | 168 | 2204 | 1009 | 30 | 1165 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1460 | 1114 | | | |
| | ОП | 4 | | 5 | | | 4 | 626 | 14 | 540 | 296 | 30 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 592 | 34 | | | |
| | ОП.01 | | | 4 | | | | 72 | 4 | 68 | 14 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | |
| | ОП.02 | | | 4 | | | | 88 | | 70 | 40 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | | | | |
| | ОП.03 | | | 3 | | | | 88 | 6 | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | | | | |
| | ОП.04 | | | 6 | | | | 52 | | 52 | 28 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| | ОП.05 | | | 3 | | | | 82 | | 64 | 34 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | | | | |
| | ОП.06 | | | 6 | | | | 68 | | 68 | 42 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | | | | |
| | ОП.07 | | | 6 | | | | 54 | 2 | 52 | 34 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | |
| | ОП.08 | | | 7 | | | | 78 | 2 | 58 | 36 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 26 | | | |
| | ОП.09 | | | 7 | | | | 44 | | 44 | 34 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | | | |
| | П | 9 | | 15 | | | 23 | 1948 | 154 | 1664 | 713 | | 951 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 868 | 1080 | | | |

Специальность 26.02.03 Судовождение. - прием 2022 года

3. План (курсы 5 и 6)

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | Макс. уч. нагр. | | | | | |
|--------|---|--------------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|-----|------|----|--------------|------------|--------------|-------------|-----|-----------|-----|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----|-----|--------------|------------|--------------|-------------|----|-------------|-------------|------------|-----|-----|----|----|-------------|----|-----|-----|-----------------|------|------|-----|------|------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | | | | | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | Максимальная | СРС + и.п. | Обязательная | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | КП | | | | Индр.проект | Лек | Лаб | Пр | | | | КП | Индр.проект | Лек | Лаб | | | | Пр | КП | Индр.проект | | | Лек | Лаб | Пр | КП | Индр.проект | | | | | | | | | |
| | Итого акад. часов (без факультативов и практик) | 17 | 6 | 38 | | | 35 | 4698 | 226 | 4180 | 1738 | 34 | 2408 | 50 | 48 | 612 | 17 | 595 | 221 | 4 | 370 | | 17 | 864 | 31 | 761 | 288 | | | | 31 | 612 | 19 | 557 | 296 | 30 | 231 | | | | 540 | 34 | 470 | 218 | | 252 | | | 3560 | 1138 |
| | 0 | 3 | | 11 | | | 0 | 1476 | 48 | 1356 | 509 | 4 | 843 | | 48 | 612 | 17 | 595 | 221 | 4 | 370 | | 17 | 864 | 31 | 761 | 288 | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | |
| | 0.01 | 2 | | | | | 0 | 100 | | 76 | 38 | | 38 | | 34 | | 34 | 16 | | 18 | | | 66 | | 42 | 22 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| | 0.02 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | 52 | | 65 | | 51 | | 51 | 22 | | 29 | | | 66 | | 66 | 30 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | |
| | 0.03 | | | 2 | | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | |
| | 0.04 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | | | 117 | | 51 | | 51 | | | 51 | | | 66 | | 66 | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | |
| | 0.05 | | | 2 | | | | 117 | | 117 | 86 | | 31 | | 51 | | 51 | 40 | | 11 | | | 66 | | 66 | 46 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | |
| | 0.06 | | | 12 | | | | 117 | | 117 | 4 | | 113 | | 51 | | 51 | 2 | | 49 | | | 66 | | 66 | 2 | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | | |
| | 0.07 | | | 2 | | | | 56 | | 56 | 24 | | 32 | | 34 | | 34 | 14 | | 20 | | | 22 | | 22 | 10 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | |
| | 0.08 | | | 2 | | | | 56 | | 56 | 24 | | 32 | | 34 | | 34 | 14 | | 20 | | | 22 | | 22 | 10 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | |
| | 0.09 | 2 | | | | | | 254 | | 230 | 102 | | 128 | | 102 | | 102 | 42 | | 60 | | | 152 | | 128 | 60 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 254 | | | | |
| | 0.10 | | | 2 | | | | 173 | | 173 | 35 | | 138 | | 85 | | 85 | 17 | | 68 | | | 88 | | 88 | 18 | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173 | | | | |
| | 0.11 | 2 | | | | | | 247 | 48 | 175 | 84 | 4 | 87 | | 48 | 85 | 17 | 68 | 34 | 4 | 30 | | 17 | 162 | 31 | 107 | 50 | | 57 | | 31 | | | | | | | | | | | | | | 247 | | | | | |
| | 0.12 | | | 2 | | | | 78 | | 78 | 40 | | 38 | | 34 | | 34 | 20 | | 14 | | | 44 | | 44 | 20 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | | | | |
| | 0.13 | | | 2 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГРУППА ДИСЦИПЛИН | 1 | 6 | 7 | | | 8 | 648 | 10 | 620 | 220 | | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 624 | 24 | | | |
| | ОГСЭ | | | 6 | 5 | | 6 | 478 | 6 | 472 | 118 | | 354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | 18 | | | |
| | ОГСЭ.01 | | | 3 | | | | 48 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 6 | | | |
| | ОГСЭ.02 | | | 4 | | | | 44 | 2 | 42 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | |
| | ОГСЭ.03 | | | 9 | | | 3-8 | 172 | 2 | 170 | 4 | | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 | 4 | | | |
| | ОГСЭ.04 | | | 3-8 | 9 | | | 172 | 2 | 170 | 2 | | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 8 | | | |
| | ОГСЭ.05 | | | 6 | | | | 42 | | 42 | 22 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |
| | ЕН | 1 | | 2 | | | 2 | 170 | 4 | 148 | 102 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 6 | | | |
| | ЕН.01 | | | 3 | | | 3 | 78 | 2 | 58 | 38 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 6 | | | |
| | ЕН.02 | | | 4 | | | 3 | 60 | 2 | 58 | 32 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | |
| | ЕН.03 | | | 3 | | | | 32 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| | ПП | 13 | | 20 | | | 27 | 2574 | 168 | 2204 | 1009 | 30 | 1165 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1460 | 1114 | | | |
| | ОП | 4 | | 5 | | | 4 | 626 | 14 | 540 | 296 | 30 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 592 | 34 | | | |
| | ОП.01 | | | 4 | | | | 72 | 4 | 68 | 14 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | |
| | ОП.02 | | | 4 | | | | 88 | | 70 | 40 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | | | | |
| | ОП.03 | | | 3 | | | | 88 | 6 | 64 | 34 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | | | | |
| | ОП.04 | | | 6 | | | | 52 | | 52 | 28 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| | ОП.05 | | | 3 | | | | 82 | | 64 | 34 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | | | | |
| | ОП.06 | | | 6 | | | | 68 | | 68 | 42 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | | | | |
| | ОП.07 | | | 6 | | | | 54 | 2 | 52 | 34 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | |
| | ОП.08 | | | 7 | | | | 78 | 2 | 58 | 36 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 26 | | | |
| | ОП.09 | | | 7 | | | | 44 | | 44 | 34 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | | | | |
| | П | 9 | | 15 | | | 23 | 1948 | 154 | 1664 | 713 | | 951 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 868 | 1080 | | | | |

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| 1.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 1.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 1.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 1.4. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 1.5. | ЕН.01 | Математика |
| 1.6. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 1.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 1.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 1.9. | ОП.02 | Механика |
| 1.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 1.11. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 1.12. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 1.13. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1.14. | ОП.07 | Материаловедение |
| 1.15. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 1.16. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 1.17. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 1.18. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 1.19. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 1.20. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 1.21. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 1.22. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 1.23. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 1.24. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 1.25. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 1.26. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 1.27. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 1.28. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 1.29. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 1.30. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 2. | ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 2.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 2.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2.4. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 2.5. | ЕН.01 | Математика |
| 2.6. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 2.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 2.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 2.9. | ОП.02 | Механика |
| 2.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 2.11. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 2.12. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 2.13. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.14. | ОП.07 | Материаловедение |
| 2.15. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 2.16. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 2.17. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 2.18. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 2.19. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 2.20. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 2.21. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 2.22. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 2.23. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 3. | ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; |
| 3.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 3.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 3.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 3.4. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 3.5. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 3.6. | ЕН.01 | Математика |
| 3.7. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 3.8. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 3.9. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 3.10. | ОП.02 | Механика |
| 3.11. | ОП.03 | Электроника и электротехника |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 3.12. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 3.13. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 3.14. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 3.15. | ОП.07 | Материаловедение |
| 3.16. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 3.17. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 3.18. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 3.19. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 3.20. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 3.21. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 3.22. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 3.23. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 3.24. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 3.25. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 3.26. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 3.27. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 3.28. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 3.29. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 3.30. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 3.31. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 4. | ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; |
| 4.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 4.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 4.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 4.4. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 4.5. | ЕН.01 | Математика |
| 4.6. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 4.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 4.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 4.9. | ОП.02 | Механика |
| 4.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 4.11. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 4.12. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 4.13. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 4.14. | ОП.07 | Материаловедение |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 4.15. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 4.16. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 4.17. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 4.18. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 4.19. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 4.20. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 4.21. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 4.22. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 4.23. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 4.24. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 4.25. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 4.26. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 4.27. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 4.28. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 4.29. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 4.30. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 5. | ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| 5.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 5.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 5.3. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 5.4. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 5.5. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 5.6. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 5.7. | ОП.02 | Механика |
| 5.8. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 5.9. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 5.10. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 5.11. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 5.12. | ОП.07 | Материаловедение |
| 5.13. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 5.14. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 5.15. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 5.16. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 5.17. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 5.18. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 5.19. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 5.20. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 5.21. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 5.22. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 5.23. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 5.24. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 5.25. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 5.26. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 5.27. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 5.28. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 6. | ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| 6.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 6.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 6.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 6.4. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 6.5. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 6.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 6.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 6.8. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 6.9. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 6.10. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 6.11. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 6.12. | ОП.07 | Материаловедение |
| 6.13. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 6.14. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 6.15. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 6.16. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 6.17. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 6.18. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 6.19. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 6.20. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 6.21. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 7. | ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| 7.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 7.2. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 7.3. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 7.4. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 7.5. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 7.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 7.7. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 7.8. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 7.9. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 7.10. | ОП.07 | Материаловедение |
| 7.11. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 7.12. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 7.13. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 7.14. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 7.15. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 7.16. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 7.17. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 7.18. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 7.19. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 7.20. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 7.21. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 7.22. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 7.23. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 7.24. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 7.25. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 7.26. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 8. | ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| 8.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 8.2. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 8.3. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 8.4. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 8.5. | ОП.01 | Инженерная графика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 8.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 8.7. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 8.8. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 8.9. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 8.10. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 8.11. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 8.12. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 8.13. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 8.14. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 8.15. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 8.16. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 8.17. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 8.18. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 8.19. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 8.20. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 8.21. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 8.22. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 8.23. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 8.24. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 8.25. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 9. | ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; |
| 9.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 9.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 9.3. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 9.4. | ЕН.01 | Математика |
| 9.5. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 9.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 9.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 9.8. | ОП.02 | Механика |
| 9.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 9.10. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 9.11. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 9.12. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 9.13. | ОП.07 | Материаловедение |
| 9.14. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 9.15. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 9.16. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 9.17. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 9.18. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 9.19. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 9.20. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 9.21. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 9.22. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 9.23. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 9.24. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 9.25. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 9.26. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 9.27. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 9.28. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 9.29. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 10. | ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; |
| 10.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 10.2. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 10.3. | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| 10.4. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 10.5. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 10.6. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 10.7. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 10.8. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 10.9. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 10.10. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 10.11. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 10.12. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 10.13. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 10.14. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 10.15. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 10.16. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 10.17. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 10.18. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 10.19. | УП.02.01 | Учебная практика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 10.20. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 10.21. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 10.22. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 10.23. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 10.24. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 10.25. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 10.26. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 11. | ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
| 11.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 11.2. | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика |
| 11.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 11.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 11.5. | ОП.05 | Теория и устройство судна |
| 11.6. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 11.7. | ОП.09 | Основы финансовой грамотности |
| 11.8. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 11.9. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 11.10. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 11.11. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 11.12. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 11.13. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 11.14. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 11.15. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 11.16. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 11.17. | ПП.03.01 | Производственная практика |
| 11.18. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 11.19. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 11.20. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 11.21. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 12. | ПК 1.2. | Маневрировать и управлять судном; |
| 12.1. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 12.2. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 12.3. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 12.4. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12.5. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 12.6. | УП.01.01 | Учебная практика |
| 12.7. | ПП.01.01 | Производственная практика |
| 13. | ПК 1.3. | Эксплуатировать судовые энергетические установки; |
| 13.1. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 13.2. | ЕН.01 | Математика |
| 13.3. | ОП.02 | Механика |
| 13.4. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 13.5. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 13.6. | ОП.07 | Материаловедение |
| 13.7. | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| 13.8. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 13.9. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 13.10. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 14. | ПК 1.4. | Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи; |
| 14.1. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 14.2. | ОП.07 | Материаловедение |
| 14.3. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 14.4. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 14.5. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 15. | ПК 1.1. | Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна; |
| 15.1. | ЕН.01 | Математика |
| 15.2. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 15.3. | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция |
| 15.4. | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения |
| 15.5. | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов |
| 16. | ПК 3.1. | Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки; |
| 16.1. | ЕН.01 | Математика |
| 16.2. | ОП.02 | Механика |
| 16.3. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 16.4. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 17. | ПК 4.1. | Оценивать эффективность и качество работы судна; |
| 17.1. | ЕН.01 | Математика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 17.2. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 17.3. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 18. | ПК 4.2. | Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна; |
| 18.1. | ЕН.01 | Математика |
| 18.2. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 19. | ПК 2.7. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды; |
| 19.1. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 19.2. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 19.3. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 20. | ПК 3.2. | Соблюдать меры предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса; |
| 20.1. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 20.2. | ОП.04 | Метрология и стандартизация |
| 20.3. | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов |
| 21. | ПК 2.1. | Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; |
| 21.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 21.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 21.3. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 21.4. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 22. | ПК 2.2. | Применять средства по борьбе за живучесть судна; |
| 22.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 22.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 22.3. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 22.4. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 23. | ПК 2.3. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог; |
| 23.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 23.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 23.3. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 23.4. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 24. | ПК 2.4. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях; |
| 24.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 24.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 24.3. | УП.02.01 | Учебная практика |
| 24.4. | ПП.02.01 | Производственная практика |
| 25. | ПК 2.5. | Оказывать первую помощь пострадавшим; |
| 25.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 25.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 26. | ПК 2.6. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства; |
| 26.1. | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| 26.2. | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 27. | ПК 4.3. | Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна. |
| 27.1. | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий |
| 27.2. | ПП.04.01 | Производственная практика |
| 28. | *ПК 5.1. | Выполнять судовые работы; |
| 28.1. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 28.2. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 29. | *ПК 5.2. | Осуществлять техническую эксплуатацию рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств. |
| 29.1. | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") |
| 29.2. | УП.05.01 | Учебная практика |
| 30. | | Без компетенций |
| 30.1. | ПМ.01.01 | Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок |
| 30.2. | ПМ.02.01 | Обеспечение безопасности плавания |
| 30.3. | ПМ.03.01 | Обработка и размещение груза |
| 30.4. | ПМ.04.01 | Анализ эффективности работы судна |
| 30.5. | ПМ.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 30.6. | _0.01 | Русский язык |
| 30.7. | _0.02 | Литература |
| 30.8. | _0.03 | Родная литература |
| 30.9. | _0.04 | Иностранный язык |
| 30.10. | _0.05 | Россия в мире |
| 30.11. | _0.06 | Физическая культура |
| 30.12. | _0.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 30.13. | _0.08 | Астрономия |
| 30.14. | _0.09 | Математика |
| 30.15. | _0.10 | Информатика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 30.16. | _0.11 | Физика |
| 30.17. | _0.12 | География |
| 30.18. | _0.13 | Химия |
| 30.19. | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.01 |
| 30.20. | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.02 |
| 30.21. | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.03 |
| 30.22. | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.04 |
| 30.23. | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.05 |

Специальность 26.02.03 Судовождение. - прием 2022 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---------------|-----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| 1.1 | П | Профессиональный учебный цикл | |
| 1.1.1 | ПМ | Профессиональные модули | |
| 1.1.1.1 | ПМ.01 | Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок | |
| 1.1.1.1. 1 | МДК.01.01 | Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4. |
| 1.1.1.1. 2 | МДК.01.02 | Управление судном и технические средства судовождения | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4. |
| 1.1.1.1. 3 | МДК.01.03 | Судовые энергетические установки и электрооборудование судов | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4. |
| 1.1.1.1. 4 | ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 1.2. |
| 1.1.1.1. 5 | УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 1.2. |
| 1.1.1.1. 6 | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.01 | |
| 1.1.1.1. 7 | ПМ.01.01 | Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок | |
| 1.1.1.2 | ПМ.02 | Обеспечение безопасности плавания | |
| 1.1.1.2. 1 | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7. |
| 1.1.1.2. 2 | ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. |
| 1.1.1.2. 3 | УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. |
| 1.1.1.2. 4 | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.02 | |
| 1.1.1.2. 5 | ПМ.02.01 | Обеспечение безопасности плавания | |
| 1.1.1.3 | ПМ.03 | Обработка и размещение груза | |
| 1.1.1.3. 1 | МДК.03.01 | Технология перевозки грузов | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 3.1., ПК 3.2. |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---------------|-----------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.1.1.3. 2 | ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 1.1.1.3. 3 | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.03 | |
| 1.1.1.3. 4 | ПМ.03.01 | Обработка и размещение груза | |
| 1.1.1.4 | ПМ.04 | Анализ эффективности работы судна | |
| 1.1.1.4. 1 | МДК.04.01 | Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3. |
| 1.1.1.4. 2 | ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 4.1., ПК 4.3. |
| 1.1.1.4. 3 | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.04 | |
| 1.1.1.4. 4 | ПМ.04.01 | Анализ эффективности работы судна | |
| 1.1.1.5 | ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| 1.1.1.5. 1 | МДК.05.01 | Судовые работы и основы судовождения (по профессии "Матрос") | *ПК 5.1., *ПК 5.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 1.1.1.5. 2 | УП.05.01 | Учебная практика | *ПК 5.1., *ПК 5.2., ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 1.1.1.5. 3 | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен по ПМ.05 | |
| 1.1.1.5. 4 | ПМ.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| 1.2.1.1 | ОП | Общепрофессиональный цикл | |
| 1.2.1.1. 1 | ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 1.2.1.1. 2 | ОП.02 | Механика | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 1.3., ПК 3.1. |
| 1.2.1.1. 3 | ОП.03 | Электроника и электротехника | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ПК 1.3. |
| 1.2.1.1. 4 | ОП.04 | Метрология и стандартизация | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 3.1., ПК 3.2. |
| 1.2.1.1. 5 | ОП.05 | Теория и устройство судна | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|----------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.2.1.1. 6 | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7. |
| 1.2.1.1. 7 | ОП.07 | Материаловедение | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 1.4. |
| 1.2.1.1. 8 | ОП.08 | Техническая термодинамика и теплопередача | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ПК 1.3. |
| 1.2.1.1. 9 | ОП.09 | Основы финансовой грамотности | ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 2 | | | |
| 2.1.1.1 | _0 | Базовые предметы | |
| 2.1.1.1. 1 | _0.01 | Русский язык | |
| 2.1.1.1. 2 | _0.02 | Литература | |
| 2.1.1.1. 3 | _0.03 | Родная литература | |
| 2.1.1.1. 4 | _0.04 | Иностранный язык | |
| 2.1.1.1. 5 | _0.05 | Россия в мире | |
| 2.1.1.1. 6 | _0.06 | Физическая культура | |
| 2.1.1.1. 7 | _0.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| 2.1.1.1. 8 | _0.08 | Астрономия | |
| 2.1.1.1. 9 | _0.09 | Математика | |
| 2.1.1.1. 10 | _0.10 | Информатика | |
| 2.1.1.1. 11 | _0.11 | Физика | |
| 2.1.1.1. 12 | _0.12 | География | |
| 2.1.1.1. 13 | _0.13 | Химия | |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---------------|---------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | | ГРУППА ДИСЦИПЛИН | |
| 3.1.1.1 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | |
| 3.1.1.1. 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06. , ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 3.1.1.1. 2 | ОГСЭ.02 | История | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06. , ОК 09. |
| 3.1.1.1. 3 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 06. , ОК 07., ОК 10., ПК 1.2., ПК 1.3. , ПК 1.4. |
| 3.1.1.1. 4 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 03., ОК 08. |
| 3.1.1.1. 5 | ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06. , ОК 09., ОК 10. |
| 3.1.1.2 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | |
| 3.1.1.2. 1 | ЕН.01 | Математика | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 09., ПК 1.1. , ПК 1.3. , ПК 3.1. , ПК 4.1., ПК 4.2. |
| 3.1.1.2. 2 | ЕН.02 | Информатика / Адаптационная информатика | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06. , ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11. |
| 3.1.1.2. 3 | ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 01., ОК 02. , ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06. , ОК 07., ОК 08., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 2.7., ПК 3.2. |