**СОГЛАСОВАНО**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 30.08.2021

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор академии
А.Б. Володин

_____
«31» августа 2021 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

**по специальности среднего профессионального образования**

26.02.06 Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

**по программе углубленной подготовки** среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

**квалификация:** Техник-электромеханик

**форма обучения:** очная **срок обучения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

**профиль получаемого профессионального образования** _____

**Приказ об утверждении ФГОС** **от** 444 **от** 07.05.2014

Начальник учебно-методического отдела _____ С.А. Кожевникова

Директор колледжа _____ А.Б. Володин

Начальник учебной части _____ Ю.А. Торбина

Председатель учебно-методической комиссии _____ А.Б. Володин

**Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года**

## 1. График учебного процесса

| № к. | Сентябрь | | | | 29 IX | Октябрь | | | 27 X | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 XII | Январь | | | 26 I | Февраль | | | 23 II | Март | | | | 30 III | Апрель | | | 27 IV | Май | | | | Июнь | | | | 29 VI | Июль | | | 27 VII | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 6 | 13 | 20 | 2 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 4 | 5 | 12 | 19 | 1 | 2 | 9 | 16 | 1 | 2 | 9 | 16 | 23 | 5 | 6 | 13 | 20 | 3 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 6 | 13 | 20 | 1 | 2 | 9 | 16 | 23 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | X | 12 | 19 | 26 | XI | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | I | 11 | 18 | 25 | II | 8 | 15 | 22 | III | 8 | 15 | 22 | 29 | IV | 12 | 19 | 26 | V | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | VII | 12 | 19 | 26 | VII | 8 | 15 | 22 | 31 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | А | А | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | А | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | А | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |
| 3 | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | А | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| 4 | П | П | П | П | П | П | П | Й | Й | Й | Й | | | | | | | К | К | | | | | | | А | | | | | | | | | | | | А | Г | Г | Г | И | | | | | | | | | |

## 2. Сводные данные

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подготовка | Проведение | | | | |
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед | час. обяз. уч. занятий | нед | час. обяз. уч. занятий | нед | час. обяз. уч. занятий | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | нед | | |
| 1 | 39 | 1404 | 22 | 612 | 22 | 792 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| 2 | 27 | 972 | 13 | 504 | 13 | 468 | 2 | 1 | 1 | 15 | | 15 | | | | | | | | | 8 | 52 | | |
| 3 | 17 | 612 | 13 | 144 | 13 | 468 | 1 | | 1 | 13 | 13 | | 13 | | 13 | | | | | | 8 | 52 | | |
| 4 | 24 | 864 | 12 | 432 | 12 | 432 | 2 | 1 | 1 | | | | 7 | 7 | | 4 | 4 | | 3 | 1 | 2 | 43 | | |
| [gtotal] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего** | 107 | 3852 | 60 | 1692 | 60 | 2160 | 7 | 2 | 5 | 28 | 13 | 15 | 20 | 7 | 13 | 4 | 4 | | 3 | 1 | 29 | 199 | | |
| [/gtotal] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года**

## 3. План (курсы 1 и 2)

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Макс. уч. нагр. | | Обяз. уч. нагр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Обязательная | | | | | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | СРС | Всего | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. Часть |
| | Итого | 18 | 8 | 35 | | | | 7506 | 1926 | 3836 | 2055 | 24 | 1757 | 16 | 918 | 306 | 612 | 303 | | 309 | | 1188 | 396 | 792 | 388 | | 404 | | 756 | 252 | 504 | 228 | 4 | 272 | | 1242 | 234 | 468 | 234 | 10 | 224 | | 6804 | 702 | 3384 | 468 |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 8 | | | | 1206 | 402 | 804 | 377 | | 427 | | 612 | 204 | 408 | 195 | | 213 | | 594 | 198 | 396 | 182 | | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | 1206 | | 804 | |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | | | | | 117 | 39 | 78 | 38 | | 40 | | 51 | 17 | 34 | 16 | | 18 | | 66 | 22 | 44 | 22 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | 78 | |
| БД.02 | Литература | | | 1 | | | | 128 | 43 | 85 | 43 | | 42 | | 128 | 43 | 85 | 43 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128 | | 85 | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | | 175 | 58 | 117 | | | 117 | | 76 | 25 | 51 | | | 51 | | 99 | 33 | 66 | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 175 | | 117 | |
| БД.04 | Россия в мире | | | 2 | | | | 343 | 114 | 229 | 191 | | 38 | | 178 | 59 | 119 | 99 | | 20 | | 165 | 55 | 110 | 92 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 343 | | 229 | |
| БД.05 | Физическая культура | | | 12 | | | | 176 | 59 | 117 | 4 | | 113 | | 77 | 26 | 51 | 2 | | 49 | | 99 | 33 | 66 | 2 | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 176 | | 117 | |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 110 | 37 | 73 | 38 | | 35 | | 77 | 26 | 51 | 26 | | 25 | | 33 | 11 | 22 | 12 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | 73 | |
| БД.07 | Астрономия | | | 2 | | | | 58 | 19 | 39 | 19 | | 20 | | 25 | 8 | 17 | 9 | | 8 | | 33 | 11 | 22 | 10 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | 39 | |
| БД.08 | Родная литература | | | 2 | | | | 99 | 33 | 66 | 44 | | 22 | | | | | | | | | 99 | 33 | 66 | 44 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 99 | | 66 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | 1 | 2 | | | | 409 | 147 | 262 | 134 | | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 13 | 46 | 18 | | 28 | | 74 | 26 | 48 | 24 | | 24 | | 162 | 247 | 108 | 154 |
| ЕН.01 | Математика | 6 | 5 | | | | | 236 | 86 | 150 | 70 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 13 | 46 | 18 | | 28 | | 74 | 26 | 48 | 24 | | 24 | | 41 | 195 | 28 | 122 |
| ЕН.02 | Информатика | | | 7 | | | | 99 | 35 | 64 | 16 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 | 26 | 48 | 16 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 7 | | | | 74 | 26 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 26 | 32 | 16 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 2 | 5 | 2 | | | | 612 | 204 | 408 | 146 | | 262 | | | | | | | | | | | | | | | | 94 | 34 | 60 | 2 | | 58 | | 113 | 43 | 70 | 2 | | 68 | | 612 | | 408 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 8 | | | | | | 63 | 15 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | 7 | | | | | | 58 | 10 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | 48 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 8 | | | | 179 | 23 | 156 | 38 | | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 6 | 32 | | | 32 | | 37 | 5 | 32 | | | 32 | | 179 | | 156 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3-7 | 8 | | | | 312 | 156 | 156 | 12 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 28 | 28 | 2 | | 26 | | 76 | 38 | 38 | 2 | | 36 | | 312 | | 156 | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | | 5 | | | | 817 | 273 | 544 | 322 | 24 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | 183 | 57 | 126 | 70 | 4 | 52 | | 366 | 116 | 250 | 136 | 10 | 104 | | 804 | 13 | 536 | 8 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 34 | | | | 134 | 34 | 100 | 32 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 18 | 50 | 16 | | 34 | | 66 | 16 | 50 | 16 | | 34 | | 134 | | 100 | |
| ОП.02 | Механика | 4 | | | | | | 138 | 42 | 96 | 50 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 21 | 38 | 20 | | 18 | | 79 | 21 | 58 | 30 | | 28 | | 138 | | 96 | |
| ОП.03 | Электроника и электротехника | 6 | | | | | | 224 | 80 | 144 | 120 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 18 | 38 | 34 | 4 | | | 76 | 22 | 54 | 44 | 10 | | | 224 | | 144 | |
| ОП.04 | Материаловедение | | | 4 | | | | 64 | 32 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 32 | 32 | 16 | | 16 | | 64 | | 32 | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | | | 6 | | | | 78 | 30 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | | 48 | |
| ОП.06 | Теория и устройство судна | 4 | | | | | | 81 | 25 | 56 | 30 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 | 25 | 56 | 30 | | 26 | | 68 | 13 | 48 | 8 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | | | 7 | | | | 98 | 30 | 68 | 34 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | | 68 | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 2 | | | | 692 | 231 | 461 | 251 | | 210 | | 230 | 77 | 153 | 75 | | 78 | | 462 | 154 | 308 | 176 | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | 692 | | 461 | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | 1 | | | | 359 | 120 | 239 | 121 | | 118 | | 128 | 43 | 85 | 49 | | 36 | | 231 | 77 | 154 | 72 | | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | 359 | | 239 | |
| ПД.02 | Информатика | | | 2 | | | | 150 | 50 | 100 | 40 | | 60 | | 51 | 17 | 34 | 6 | | 28 | | 99 | 33 | 66 | 34 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | 100 | |
| ПД.03 | Физика | 2 | | | | | | 183 | 61 | 122 | 90 | | 32 | | 51 | 17 | 34 | 20 | | 14 | | 132 | 44 | 88 | 70 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 183 | | 122 | |
| ПМ.01 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | 3 | 1 | 6 | | | | 1830 | 308 | 678 | 474 | | 204 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 14 | 40 | 20 | | 20 | | 140 | 20 | 48 | 24 | | 24 | | 1495 | 335 | 450 | 244 |
| ПМ.01.01.МДК.01 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля | 46 | 8 | 68 | | | | 1002 | 308 | 678 | 474 | | 204 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 14 | 40 | 20 | | 20 | | 68 | 20 | 48 | 24 | | 24 | | 667 | 335 | 450 | 244 |
| ПМ.01.01.ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 67 | | | | 396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 396 | | | |
| ПМ.01.01.УП.01 | Учебная практика | | | 45 | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | 432 | | | |

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Курс 1 | | | | | | |

**Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года**

## 3. План (курсы 3 и 4)

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Макс. уч. нагр. | | Обяз. уч. нагр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Обязательная | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | СРС | Всего | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Максимальная | СРС | Обязательная | Лек | Лаб | Пр | КП | Обяз. часть | Вар. часть | Обяз. часть | Вар. Часть |
| | Итого | 18 | 8 | 35 | | | | 7506 | 1926 | 3836 | 2055 | 24 | 1757 | 16 | 684 | 72 | 144 | 86 | 4 | 46 | 8 | 1170 | 234 | 468 | 247 | 6 | 207 | 8 | 900 | 216 | 432 | 307 | | 125 | | 648 | 216 | 432 | 262 | | 170 | | 6804 | 702 | 3384 | 468 |
| БД | Базовые дисциплины | 1 | | 8 | | | | 1206 | 402 | 804 | 377 | | 427 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1206 | | 804 | |
| БД.01 | Русский язык | 2 | | | | | | 117 | 39 | 78 | 38 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | | 78 | |
| БД.02 | Литература | | | 1 | | | | 128 | 43 | 85 | 43 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128 | | 85 | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | | 175 | 58 | 117 | | | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175 | | 117 | |
| БД.04 | Россия в мире | | | 2 | | | | 343 | 114 | 229 | 191 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 343 | | 229 | |
| БД.05 | Физическая культура | | | 12 | | | | 176 | 59 | 117 | 4 | | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 | | 117 | |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 110 | 37 | 73 | 38 | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | 73 | |
| БД.07 | Астрономия | | | 2 | | | | 58 | 19 | 39 | 19 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | 39 | |
| БД.08 | Родная литература | | | 2 | | | | 99 | 33 | 66 | 44 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 99 | | 66 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | 1 | 2 | | | | 409 | 147 | 262 | 134 | | 128 | | 0 | | | | | | | 103 | 47 | 56 | 28 | | 28 | | 173 | 61 | 112 | 64 | | 48 | | | | | | | | 162 | 247 | 108 | 154 |
| ЕН.01 | Математика | 6 | 5 | | | | | 236 | 86 | 150 | 70 | | 80 | | 0 | | | | | | | 103 | 47 | 56 | 28 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | 195 | 28 | 122 |
| ЕН.02 | Информатика | | | 7 | | | | 99 | 35 | 64 | 16 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 99 | 35 | 64 | 16 | | 48 | | | | | | | | | 73 | 26 | 48 | 16 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 7 | | | | 74 | 26 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 | 26 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 48 | 26 | 32 | 16 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 2 | 5 | 2 | | | | 612 | 204 | 408 | 146 | | 262 | | 16 | 8 | 8 | 2 | | 6 | | 70 | 28 | 42 | 2 | | 40 | | 151 | 39 | 112 | 88 | | 24 | | 168 | 52 | 116 | 50 | | 66 | | 612 | | 408 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 8 | | | | | | 63 | 15 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | 15 | 48 | 48 | | | | 63 | | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | 7 | | | | | | 58 | 10 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 10 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 58 | | 48 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 8 | | | | 179 | 23 | 156 | 38 | | 118 | | | | | | | | | 18 | 2 | 16 | | | 16 | | 41 | 3 | 38 | 38 | | | | 45 | 7 | 38 | | | 38 | | 179 | | 156 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3-7 | 8 | | | | 312 | 156 | 156 | 12 | | 144 | | 16 | 8 | 8 | 2 | | 6 | | 52 | 26 | 26 | 2 | | 24 | | 52 | 26 | 26 | 2 | | 24 | | 60 | 30 | 30 | 2 | | 28 | | 312 | | 156 | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 3 | | 5 | | | | 817 | 273 | 544 | 322 | 24 | 198 | | 42 | 18 | 24 | 20 | 4 | | | 128 | 52 | 76 | 62 | 6 | 8 | | 98 | 30 | 68 | 34 | | 34 | | | | | | | | 804 | 13 | 536 | 8 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 34 | | | | 134 | 34 | 100 | 32 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | | 100 | |
| ОП.02 | Механика | 4 | | | | | | 138 | 42 | 96 | 50 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 138 | | 96 | |
| ОП.03 | Электроника и электротехника | 6 | | | | | | 224 | 80 | 144 | 120 | 24 | | | 42 | 18 | 24 | 20 | 4 | | | 50 | 22 | 28 | 22 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 224 | | 144 | |
| ОП.04 | Материаловедение | | | 4 | | | | 64 | 32 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | | 32 | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | | | 6 | | | | 78 | 30 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | | 78 | 30 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | | 48 | |
| ОП.06 | Теория и устройство судна | 4 | | | | | | 81 | 25 | 56 | 30 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 13 | 48 | 8 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | | | 7 | | | | 98 | 30 | 68 | 34 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 30 | 68 | 34 | | 34 | | | | | | | | | 98 | | 68 | |
| ПД | Профильные дисциплины | 2 | | 2 | | | | 692 | 231 | 461 | 251 | | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 692 | | 461 | |
| ПД.01 | Математика | 2 | | 1 | | | | 359 | 120 | 239 | 121 | | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 359 | | 239 | |
| ПД.02 | Информатика | | | 2 | | | | 150 | 50 | 100 | 40 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | 100 | |
| ПД.03 | Физика | 2 | | | | | | 183 | 61 | 122 | 90 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183 | | 122 | |
| ПМ.01 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | 3 | 1 | 6 | | | | 1830 | 308 | 678 | 474 | | 204 | 16 | 518 | 46 | 112 | 64 | | 40 | 8 | 322 | 40 | 138 | 94 | | 36 | 8 | 356 | 34 | 70 | 70 | | | | 440 | 154 | 286 | 202 | | 84 | | 1495 | 335 | 450 | 244 |
| ПМ.01.01.МДК.01 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля | 46 | 8 | 68 | | | | 1002 | 308 | 678 | 474 | | 204 | 16 | 158 | 46 | 112 | 64 | | 40 | 8 | 178 | 40 | 138 | 94 | | 36 | 8 | 104 | 34 | 70 | 70 | | | | 440 | 154 | 286 | 202 | | 84 | | 667 | 335 | 450 | 244 |
| ПМ.01.01.ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 67 | | | | 396 | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | 396 | | | |
| ПМ.01.01.УП.01 | Учебная практика | | | 45 | | | | 432 | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 | | | |
| ПМ.01.01.ЭК.01 | Квалификационный экзамен по ПМ.01 | 8 | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Курс 3 | | | | | | |

**Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года**

**4.** Матрица компетенций (по компетенциям)

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| 1.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 1.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 1.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 1.4. | ЕН.01 | Математика |
| 1.5. | ЕН.02 | Информатика |
| 1.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 1.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 1.8. | ОП.02 | Механика |
| 1.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 1.10. | ОП.04 | Материаловедение |
| 1.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 1.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 1.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 1.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 1.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 1.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 1.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 1.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 1.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 1.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 1.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 1.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 1.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 2. | ОК 10. | Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке. |
| 2.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 2.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 2.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 2.4. | ЕН.01 | Математика |
| 2.5. | ЕН.02 | Информатика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 2.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 2.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 2.8. | ОП.02 | Механика |
| 2.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 2.10. | ОП.04 | Материаловедение |
| 2.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 2.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 2.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 2.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 2.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 2.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 2.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 2.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 2.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 2.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 2.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 3. | ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| 3.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 3.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 3.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 3.4. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 3.5. | ЕН.01 | Математика |
| 3.6. | ЕН.02 | Информатика |
| 3.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 3.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 3.9. | ОП.02 | Механика |
| 3.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 3.11. | ОП.04 | Материаловедение |
| 3.12. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 3.13. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 3.14. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 3.15. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 3.16. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 3.17. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 3.18. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 3.19. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 3.20. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 3.21. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 3.22. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 3.23. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 3.24. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 3.25. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 4. | ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| 4.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 4.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 4.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 4.4. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 4.5. | ЕН.01 | Математика |
| 4.6. | ЕН.02 | 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 | Материаловедение |
| 4.12. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 4.13. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 4.14. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 4.15. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 4.16. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 4.17. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 4.18. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4.19. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 4.20. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 4.21. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 4.22. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 4.23. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 4.24. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 4.25. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 5. | ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| 5.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 5.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 5.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 5.4. | ЕН.01 | Математика |
| 5.5. | ЕН.02 | Информатика |
| 5.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 5.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 5.8. | ОП.02 | Механика |
| 5.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 5.10. | ОП.04 | Материаловедение |
| 5.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 5.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 5.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 5.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 5.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 5.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 5.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 5.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 5.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 5.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 5.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 5.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 5.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 5.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 6. | ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| 6.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 6.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 6.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 6.4. | ЕН.01 | Математика |
| 6.5. | ЕН.02 | Информатика |
| 6.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 6.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 6.8. | ОП.02 | Механика |
| 6.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 6.10. | ОП.04 | Материаловедение |
| 6.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 6.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 6.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 6.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 6.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 6.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 6.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 6.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 6.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 6.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 6.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 6.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 6.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 6.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 7. | ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| 7.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 7.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 7.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 7.4. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 7.5. | ЕН.01 | Математика |
| 7.6. | ЕН.02 | Информатика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 7.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 7.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 7.9. | ОП.02 | Механика |
| 7.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 7.11. | ОП.04 | Материаловедение |
| 7.12. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 7.13. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 7.14. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 7.15. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 7.16. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 7.17. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 7.18. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 7.19. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 7.20. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 7.21. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 7.22. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 7.23. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 7.24. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 7.25. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 8. | ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| 8.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 8.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 8.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 8.4. | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 8.5. | ЕН.01 | Математика |
| 8.6. | ЕН.02 | Информатика |
| 8.7. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 8.8. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 8.9. | ОП.02 | Механика |
| 8.10. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 8.11. | ОП.04 | Материаловедение |
| 8.12. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 8.13. | ОП.06 | Теория и устройство судна |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 8.14. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 8.15. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 8.16. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 8.17. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 8.18. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 8.19. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 8.20. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 8.21. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 8.22. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 8.23. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 8.24. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 8.25. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 9. | ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| 9.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 9.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 9.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 9.4. | ЕН.01 | Математика |
| 9.5. | ЕН.02 | 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 | Материаловедение |
| 9.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 9.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 9.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 9.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 9.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 9.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 9.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 9.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 9.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 9.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 9.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 9.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 9.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 9.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 10. | ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| 10.1. | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 10.2. | ОГСЭ.02 | История |
| 10.3. | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 10.4. | ЕН.01 | Математика |
| 10.5. | ЕН.02 | Информатика |
| 10.6. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 10.7. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 10.8. | ОП.02 | Механика |
| 10.9. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 10.10. | ОП.04 | Материаловедение |
| 10.11. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 10.12. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 10.13. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 10.14. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 10.15. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 10.16. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 10.17. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 10.18. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 10.19. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 10.20. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 10.21. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 10.22. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 10.23. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 10.24. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 11. | ПК 1.1. | Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации. |
| 11.1. | ЕН.01 | Математика |
| 11.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 11.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 11.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 11.5. | ОП.02 | Механика |
| 11.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 11.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 11.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 11.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 11.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 11.11. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 11.12. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 11.13. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 12. | ПК 1.2. | Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы. |
| 12.1. | ЕН.01 | Математика |
| 12.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 12.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 12.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 12.5. | ОП.02 | Механика |
| 12.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 12.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 12.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 12.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 12.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 12.11. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 12.12. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 12.13. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 13. | ПК 1.3. | Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики. |
| 13.1. | ЕН.01 | Математика |
| 13.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 13.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 13.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 13.5. | ОП.02 | Механика |
| 13.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 13.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 13.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 13.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 13.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 13.11. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 13.12. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 13.13. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 14. | ПК 1.4. | Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики. |
| 14.1. | ЕН.01 | Математика |
| 14.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 14.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 14.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 14.5. | ОП.02 | Механика |
| 14.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 14.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 14.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 14.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 14.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 14.11. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 14.12. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 14.13. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 15. | ПК 1.5. | Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды. |
| 15.1. | ЕН.01 | Математика |
| 15.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 15.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 15.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 15.5. | ОП.02 | Механика |
| 15.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 15.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 15.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 15.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 15.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 15.11. | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля |
| 15.12. | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика |
| 15.13. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 16. | ПК 3.1 | Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности. |
| 16.1. | ЕН.01 | Математика |
| 16.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 16.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 16.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 16.5. | ОП.02 | Механика |
| 16.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 16.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 16.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 16.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 16.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 16.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 16.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 16.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 16.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 17. | ПК 3.2 | Применять средства по борьбе за живучесть судна. |
| 17.1. | ЕН.01 | Математика |
| 17.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 17.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 17.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 17.5. | ОП.02 | Механика |
| 17.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 17.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 17.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 17.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 17.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 17.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 17.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 17.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 17.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 18. | ПК 3.3 | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара. |
| 18.1. | ЕН.01 | Математика |
| 18.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 18.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 18.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 18.5. | ОП.02 | Механика |
| 18.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 18.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 18.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 18.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 18.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 18.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 18.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 18.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 18.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 19. | ПК 3.4. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях. |
| 19.1. | ЕН.01 | Математика |
| 19.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 19.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 19.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 19.5. | ОП.02 | Механика |
| 19.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 19.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 19.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 19.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 19.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 19.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 19.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 19.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 19.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 20. | ПК 3.5. | Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим. |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 20.1. | ЕН.01 | Математика |
| 20.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 20.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 20.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 20.5. | ОП.02 | Механика |
| 20.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 20.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 20.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 20.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 20.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 20.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 20.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 20.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 20.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 21. | ПК 3.6. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства. |
| 21.1. | ЕН.01 | Математика |
| 21.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 21.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 21.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 21.5. | ОП.02 | Механика |
| 21.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 21.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 21.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 21.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 21.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 21.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 21.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 21.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 21.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 22. | ПК 3.7. | Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды. |
| 22.1. | ЕН.01 | Математика |
| 22.2. | ЕН.02 | Информатика |
| 22.3. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 22.4. | ОП.01 | Инженерная графика |
| 22.5. | ОП.02 | Механика |
| 22.6. | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| 22.7. | ОП.04 | Материаловедение |
| 22.8. | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| 22.9. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 22.10. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 22.11. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 22.12. | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| 22.13. | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика |
| 22.14. | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 23. | ПК 2.1. | Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей. |
| 23.1. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 23.2. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 23.3. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 23.4. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 23.5. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 23.6. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 23.7. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 24. | ПК 2.2. | Руководить работой коллектива исполнителей. |
| 24.1. | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| 24.2. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 24.3. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 24.4. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 24.5. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 24.6. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 24.7. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 25. | ПК 2.3. | Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей. |
| 25.1. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 25.2. | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| 25.3. | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 25.4. | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей |
| 25.5. | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика |
| 25.6. | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 26. | *ПК 4.1 | Выполнять комплекс работ (под руководством электромеханика/механика), связанных с подготовкой к работе, пуском в ход, эксплуатацией, остановкой и контролем судового электрооборудования, а также ремонтировать, регулировать, проводить монтаж и демонтаж электрооборудования, обнаруживать неисправности и устранять их. |
| 26.1. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 26.2. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 26.3. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 27. | *ПК 4.2 | Выполнять правила приема, несения и сдачи вахт, безопасности труда, производственной и судовой санитарии, внутреннего распорядка, пожарной безопасности, исполнять обязанности по судовым расписаниям |
| 27.1. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 27.2. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 27.3. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 28. | *ПК 4.3 | Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с уставом службы на судах морского флота РФ, уставом о дисциплине работников морского транспорта РФ. Знать обязанности по судовым расписаниям и тревогам; правила внутреннего распорядка. |
| 28.1. | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| 28.2. | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") |
| 28.3. | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика |
| 29. | | Без компетенций |
| 29.1. | ПМ.01.01 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики |
| 29.2. | ПМ.02.01 | Организация работы коллектива исполнителей |
| 29.3. | ПМ.03.01 | Обеспечение безопасности плавания |
| 29.4. | ПМ.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 29.5. | БД.01 | Русский язык |
| 29.6. | БД.02 | Литература |
| 29.7. | БД.03 | Иностранный язык |
| 29.8. | БД.04 | Россия в мире |
| 29.9. | БД.05 | Физическая культура |
| 29.10. | БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 29.11. | БД.07 | Астрономия |
| 29.12. | БД.08 | Родная литература |
| 29.13. | ПД.01 | Математика |
| 29.14. | ПД.02 | Информатика |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 29.15. | ПД.03 | Физика |
| 29.16. | _0.01 | Химия / География |
| 29.17. | ПМ.01.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.01 |
| 29.18. | ПМ.02.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.02 |
| 29.19. | ПМ.03.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.03 |
| 29.20. | ПМ.04.ЭК.01.3 | Квалификационный экзамен по ПМ.04 |
| 29.21. | М3.Н.01 | Производственная практика (преддипломная) |

**Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года**

**5.** Матрица компетенций (по дисциплинам)

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | ПМ.01.01 | Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | |
| 2 | ПМ.02.01 | Организация работы коллектива исполнителей | |
| 3 | ПМ.03.01 | Обеспечение безопасности плавания | |
| 4 | ПМ.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | |
| 5 | БД.01 | Русский язык | |
| 6 | БД.02 | Литература | |
| 7 | БД.03 | Иностранный язык | |
| 8 | БД.04 | Россия в мире | |
| 9 | БД.05 | Физическая культура | |
| 10 | БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| 11 | БД.07 | Астрономия | |
| 12 | БД.08 | Родная литература | |
| 13 | ПД.01 | Математика | |
| 14 | ПД.02 | Информатика | |
| 15 | ПД.03 | Физика | |
| 16 | _0.01 | Химия / География | |
| 17 | ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9. |
| 18 | ОГСЭ.02 | История | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9. |
| 19 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9. |
| 20 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2., ОК 3., ОК 6., ОК 7. |
| 21 | ЕН.01 | Математика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 22 | ЕН.02 | Информатика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 23 | ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 24 | ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 25 | ОП.02 | Механика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 26 | ОП.03 | Электроника и электротехника | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 27 | ОП.04 | Материаловедение | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 28 | ОП.05 | Метрология и стандартизация | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 29 | ОП.06 | Теория и устройство судна | *ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 30 | ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 31 | ПМ.01.МДК.01.1 | Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5. |
| 32 | ПМ.01.УП.01.2 | Учебная практика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5. |
| 33 | ПМ.01.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 34 | ПМ.01.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.01 | |
| 35 | ПМ.02.МДК.01.1 | Основы управления коллективом исполнителей | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3. |
| 36 | ПМ.02.УП.01.2 | Учебная практика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3. |
| 37 | ПМ.02.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3. |
| 38 | ПМ.02.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.02 | |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 39 | ПМ.03.МДК.01.1 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 40 | ПМ.03.УП.01.2 | Учебная практика | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 41 | ПМ.03.ПП.01.3 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7. |
| 42 | ПМ.03.ЭК.01.4 | Квалификационный экзамен по ПМ.03 | |
| 43 | ПМ.04.МДК.01.1 | Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой") | *ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9. |
| 44 | ПМ.04.УП.01.2 | Учебная практика | *ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9. |
| 45 | ПМ.04.ЭК.01.3 | Квалификационный экзамен по ПМ.04 | |
| 46 | М3.Н.01 | Производственная практика (преддипломная) | |