

Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

начальник колледжа

Д.В. Гринько

31.05.2017



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Владивостокский морской рыбопромышленный колледж" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348







|             |   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.01       | Русский язык и литература                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.02       | Иностранный язык  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.03       | История   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.04       | Обществознание (включая экономику и право)                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.05       | Химия   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.06       | Биология  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.07       | Физическая культура   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.08       | Основы безопасности жизнедеятельности                           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.09       | География   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| БД.10       | Экология  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.01       | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.02       | Информатика   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ПД.03       | Физика  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>        | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |  |
| ОГСЭ.07     | Физическая культура   | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 6          | ОК 8          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |
| ОГСЭ.01     | Основы философии  | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |  |
| ОГСЭ.02     | История   | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |  |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык  | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |
| ОГСЭ.04     | Русский язык и культура речи                                    | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |
| ОГСЭ.05     | Профессионально ориентированный и деловой английский язык       | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |  |
| ОГСЭ.06     | Основы социологии и политологии                                 | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |  |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>           | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |  |
|             |   | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ЕН.01       | Математика  | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |  |
|             |   | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ЕН.02       | Информатика   | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |  |
|             |   | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ЕН.03       | Экологические основы природопользования                         | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |               |  |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                          | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |  |
|             |   | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |               |  |
| ОП.16       | Безопасность жизнедеятельности                                  | ОК 1          | 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 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |  |
| ОП.01       | Инженерная графика  | ОК 1          | 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        |  |

|              |  |             |             |             |             |             |               |               |               |               |        |        |        |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|
| ОП.01        | Инженерная графика   | ПК 1.4      | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.02        | Материаловедение   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.03        | Техническая механика   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.04        | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия  | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.05        | Термодинамика, теплотехника и гидравлика   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.06        | Охрана труда   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.07        | Электроника и электротехника   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.08        | Теория и устройство судна  | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.09        | Вентиляция и кондиционирование воздуха   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.10        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.11        | Компьютерная графика   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.12        | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.13        | Основы устройства судовых систем   | ОК 1        | 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 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1      | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |        |        |        |
| ОП.14        | Обеспечение безопасности плавания  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
|              |  | ПК 1.3      | ПК 1.4      | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |        |        |        |
| ОП.15        | Основы технологии и организации судоремонта  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10  | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
|              |  | ПК 1.3      | ПК 1.4      | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |        |        |        |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>   |             |             |             |             |             |               |               |               |               |        |        |        |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)</b>       | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> |        |        |        |
| МДК.01.01    | Управление монтажом холодильного оборудования и контроль за ним: Основы монтажа ХМУ  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |        |        |        |
| МДК.01.02    | Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Эксплуатация холодильных машин и установок | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |        |        |        |
| МДК.01.03    | Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Электрооборудование ХМУ                    | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |        |        |        |

|              |  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |               |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| МДК.01.04    | Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Автоматика ХМУ                                   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |               |               |
| МДК.01.05    | Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Грузоподъемные механизмы и транспортные средства | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |               |               |
| МДК.01.06    | Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Технология холодильной обработки продукции       | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |               |               |
| МДК.01.07    | Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |               |               |
| ПП.01.01     | <i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ПК 1.1      | ПК 1.2      | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |               |               |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)</b>  | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |               |
| МДК.02.01    | Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним  | 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        |               |
| МДК.02.02    | Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним  | 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        |               |
| ПП.02.01     | <i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>  | 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        |               |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Участие в организации работы коллектива на производственном участке</b>   | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> |               |               |               |
| МДК.03.01    | Организационно-правовое управление   | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |
| ПП.03.01     | <i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>  | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |               |               |               |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</b>   | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
| МДК.04.01    | Выполнение работ по профессии Машинист холодильных установок   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| УП.04.01     | <i>Учебная практика</i>  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ПК 1.1        | ПК 1.2        |
|              |  | ПК 1.3      | ПК 1.4      | ПК 2.1      | ПК 2.2      | ПК 2.3      |             |             |               |               |               |               |               |