

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарина Лидия Васильевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 05.09.2017 16:37:17  
Уникальный программный идентификатор:  
32829db09f9fa4bb1dce18657a8ebef344ce8798



**САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени .Б. Гуженко –**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**  
**УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»**  
**(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –**  
**филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)**

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора  
по учебной и научной работе



С.В. Бернацкая

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. 04-2017**

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,**  
**должностям служащих**

Специальности 26.02.03 «Судовождение».

Разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение», утверждённым 07.05.2014 г. приказом №441 Минобрнауки России

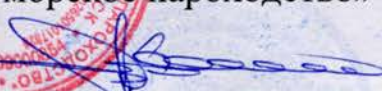
Одобрена на заседании ЦК  
Судоводительских дисциплин  
Протокол № 1 от 05.09.2017г.  
Председатель ЦК  
\_\_\_\_\_ Е.М. Линейцева

Разработал Богданов Сергей Леонардович, преподаватель высшей квалификационной категории

г. Холмск

**СОГЛАСОВАНО**

Капитан-наставник отдела безопасности  
мореплавания, ОАО «Сахалинское  
морское пароходство»

 /Д.В. Черныш/

« 01 » 09 2017

**ОДОБРЕНА**

на заседании цикловой комиссии  
судоводительских дисциплин

№ 1 от «01» 09 2018 г.

№ 1 от «03» 09 2019 г.

№ 1 от «01» 09 2020 г.

№ \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.


№ \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по УиНР

  
С. В. Бернацкая  
«01» 09 2018 г.

  
С. В. Бернацкая  
«02» 09 2019 г.

  
С. В. Бернацкая  
«01» 09 2020 г.

\_\_\_\_\_  
С. В. Бернацкая  
«\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
С. В. Бернацкая  
«\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.



|                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 3 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                           |              |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                | стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                           | 4    |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                         | 8    |
| <b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                      | 10   |
| <b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>                                                           | 13   |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b> | 17   |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского | стр. 4 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                            |              |

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос»**

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **26.02.03 Судовождение** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия: 13482 Матрос (вахтенный матрос)) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять рулём и выполнять команды, подаваемые на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.
2. Вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.
3. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахтой.
4. Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.
5. Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации.

#### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

- управления рулем и выполнения команд, подаваемых на руль;
- несения надлежащего визуального и слухового наблюдения;
- выполнения малярных, такелажных и других видов судовых работ;
- выполнения операций с якорным, швартовным, буксирным, шлюпочным и грузовым устройствами.

##### **уметь:**

- нести ходовые и стояночные вахты в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ и законодательством Российской Федерации;

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского | стр. 5 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                            |              |

- выполнять малярные, такелажные, плотнические и другие судовые работы;
- выполнять швартовные операции (пользоваться бросательным концом, крепить швартовы на судне и на берегу за кнехты, пушки, рымы и огоны, пользоваться цепным и растительным стопорами при переносе швартовов с барабана швартовного механизма на кнехты, завозить швартовы на берег с помощью шлюпки);
  - управлять палубными устройствами;
  - обеспечивать подготовку трюмов и грузовых устройств к погрузочно-разгрузочным операциям, выполнять крепление грузов;
  - определять осадку судна по маркировке на штевнях, замерять уровень воды в льялах и танках (цистернах), замерять уровень груза и пользоваться клинкетами на нефтеналивных судах;
  - принимать воду с берега;
  - замерять глубину ручным лотом;
  - действовать при проведении различных видов тревог, в аварийных и чрезвычайных ситуациях;
  - применять средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты и средства по борьбе с водой;
  - использовать индивидуальные и коллективные; спасательные средства;
  - спускать и поднимать шлюпки и управлять, спасательными шлюпками на веслах, с мотором и под парусами;
  - использовать аптечку первой помощи;
  - вести визуальное и слуховое наблюдение, осуществлять связь в соответствии с международным сводом сигналов (далее - МСС); набирать по заданному сочетанию флаги МСС, использовать средства соответствующей внутренней связи и аварийно-предупредительной сигнализации, а также пиротехнические средства;
  - подавать сигналы бедствия различными средствами.

**знать:**

- нормативные правовые документы по организации службы на судне;
- организацию вахтенной службы, обязанности вахтенного матроса при движении судна, на стоянке, во время выполнения грузовых операций, посадки и высадки людей;
- правила приема, несения и сдачи вахты, информацию, требуемую для несения вахты;
- устройство морского судна (основные части судового набора, способы соединения между собой деталей судового корпуса, конструкцию отдельных перекрытий и узлов, настила дна, наружной обшивки, горловин, водонепроницаемых дверей, надстроек и рубок; конструкцию и назначение судовых си-

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского | стр. 6 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                            |              |

стем и устройств, расположение и назначение судовых помещений; термины и определения, употребляемые на судне);

- главные размерения судна, водоизмещение, грузоподъемность, грузовместимость, дедвейт, мореходные качества судна, назначение грузовой марки;

- расположение по судну балластных танков и танков пресной воды, их мерительных и воздушных труб, мерительных труб грузовых помещений;

- различные виды маркировки, используемые на судне;

- определения рангоута и такелажа судна, виды материалов и предметов такелажного снаряжения;

- организацию ухода за корпусом и помещениями судна;

- технику эксплуатации судовых устройств и уход за ними;

- основные виды красок, грунтовок, лаков растворителей и особенности применения их на судне;

- виды грузовых и швартовых устройств судна и правила их эксплуатации;

- правила пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены труда на судне;

- расположение мест хранения аварийно-спасательных средств и средств пожаротушения, условия включения противопожарных, водоотливных систем, правила постановки аварийного пластыря, цементного ящика, приемы тушения пожаров;

- приемы оказания первой помощи, индивидуальные приемы выживания, а также вопросы, касающиеся опасности для здоровья и личной безопасности;

- основы судовой электротехники, связанные с применением электрической энергии в судовых механизмах и устройствах;

- основы судовождения; назначение навигационных приборов, систем курсоуказания и ориентирования, а также мореходных инструментов, морских карт, пособий для плавания и плавучих предостерегающих знаков; сущность и значение для мореплавания гидрометеорологических факторов (ветров, циклонов, ураганов, туманов, волнений, морских течений, приливов и льдов;

- основные сведения из навигации, лоции, а также сведения о приборах и инструментах, используемых для судовождения;

- маркировки лотлиния и смычек якорного каната; вид и значение плавучих предостерегающих знаков ограждения, сигналы о движении морских судов на рейдах и в гаванях, в акваториях портов и на; подходах к ним - для судов смешанного (река-море) и внутреннего плавания; штормовые сигналы; основные огни и знаки для судов, предписанные Конвенцией о международных правилах предупреждения столкновений судов в море (далее - МППСС-72);

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского | стр. 7 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                            |              |

- особенности управления при плавании в шторм, в районах со стесненными условиями (в том числе в акваториях портов и на подходах к ним, на мелководье и каналах);
- основные команды, относящиеся к управлению рулем, на английском языке;
- огни и знаки судов, звуковые и световые сигналы судов и сигналы бедствия в соответствии с МППСС-72, доклады при обнаружении;
- расположение мест включения: якорных огней, палубного освещения, сигналов тревоги и судовых гудков; расположение бросательных концов, швартовых вьюшек, буксирных и запасных канатов, кранцев, матов и предметов для приборки;
- назначение маневров судна, необходимых при якорных операциях и швартовке в различных условиях, при морской буксировке, снятии судна с мели; правила выполнения маневра судна и шлюпки по тревоге «Человек за бортом» и сигнализацию, применяемую по тревоге «Человек за бортом»;
- пиротехнические сигналы бедствия; сигналы, применяемые на спутниковых аварийный радиобуях и транспондерах, используемых при поиске и спасении людей;
- основы погрузочно-разгрузочных работ в портах;
- меры предосторожности, принимаемые для предотвращения загрязнения окружающей среды;
- способы поддержания бдительности в области охраны и транспортной безопасности.

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 652 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 292 часов, включая:

**очная** форма обучения:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 214 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 78 часов;

**заочная** форма обучения:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 51 час;

самостоятельной работы обучающегося – 237 часов;

учебной и производственной практики – 360 часа.

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26. ПМ. -04-2017                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 8 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос». doc |                                                                                                 |              |

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код     | Наименование результата обучения                                                                                                                                    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 4.1. | Управлять рулём и выполнять команды, подаваемые на руль, включая команды, подаваемые на английском языке.                                                           |
| ПК 4.2. | Вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.                                                                                                                  |
| ПК 4.3. | Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахтой.                                                                                                            |
| ПК 4.4. | Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.                                                                                                            |
| ПК 4.5. | Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации                                                                                              |
| ОК 1    | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                              |
| ОК 2    | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.                      |
| ОК 3    | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.                                                                                     |
| ОК 4    | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.              |
| ОК 5    | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности                                                          |
| ОК 6    | Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                                        |
| ОК 7    | Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. |
| ОК 8    | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.               |
| ОК 9    | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                                 |
| ОК 10   | Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.                                                                |



|                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| СМК-РППИМ 8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                             | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 9 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                              |              |

### 3.1. Тематический план профессионального модуля: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос»

| Коды профессиональных компетенций      | Наименования разделов профессионального модуля                                 | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |                                                          |                                         |                                     |                                         | Практика       |                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                |             | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                   |                                                          |                                         | Самостоятельная работа обучающегося |                                         | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности), часов ( |
|                                        |                                                                                |             | Всего, часов                                                            | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        | в т.ч., курсовая работа (проект), часов |                |                                                      |
| 1                                      | 2                                                                              | 3           | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                       | 7                                   | 8                                       | 10             |                                                      |
| ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5 | Раздел 1. ПМ.04 Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств. | 652         | 214                                                                     | 20                                                       |                                         | 78                                  |                                         |                | 360                                                  |
|                                        | <b>Всего:</b>                                                                  | <b>652</b>  | <b>214</b>                                                              | <b>20</b>                                                |                                         | <b>78</b>                           |                                         |                | <b>360</b>                                           |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППИМ 8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                             | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 10 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                              |               |

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) модуля: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос»

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем часов | Уровень освоения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                                         | 2                                                                                                                                                            | 3           | 4                |
| Раздел 1 ПМ.04 Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств.             |                                                                                                                                                              | <b>652</b>  |                  |
| МДК 04.01 Выполнение судовых работ.                                                       |                                                                                                                                                              | <b>292</b>  |                  |
| <b>Тема 04.01.1<br/>Морская практика</b>                                                  | <b>Содержание</b>                                                                                                                                            | 30          |                  |
|                                                                                           | 1. Рангоут и такелаж морского судна                                                                                                                          |             |                  |
|                                                                                           | 2. Судовые средства радиосвязи, световая и флажная сигнализация                                                                                              |             |                  |
|                                                                                           | 3. Международные правила предупреждения столкновений судов в море (МППСС-72)                                                                                 |             |                  |
|                                                                                           | 4. Рулевые устройства: команды на руль на английском языке и их выполнение                                                                                   |             |                  |
|                                                                                           | 5. Особые случаи морской практики. Плавание судна в штормовых условиях                                                                                       |             |                  |
|                                                                                           | 6. Плавание судна во льдах                                                                                                                                   |             |                  |
|                                                                                           | 7. Смятие судна с мели                                                                                                                                       |             |                  |
|                                                                                           | 8. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие                                                                                                          |             |                  |
|                                                                                           | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                  | 10          |                  |
|                                                                                           | 1. Международный свод сигналов (МСС-65)                                                                                                                      |             |                  |
| 2. МППСС-72 раздел С – Огни и знаки; раздел D звуковые и световые сигналы                 |                                                                                                                                                              |             |                  |
| 3. Отработка выполнения команды на руль, в том числе на английском языке.                 |                                                                                                                                                              |             |                  |
| <b>Тема 01.01.2</b>                                                                       | <b>Содержание</b>                                                                                                                                            | 54          |                  |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| СМК-РППМ 8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского |    | стр. 11 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| <b>Организация судовых работ</b>                                                                                                                                                              | 1.                                                                                                                                                                                         | Судовые работы                                                                            |    | 2             |
|                                                                                                                                                                                               | 2.                                                                                                                                                                                         | Малярные работы                                                                           |    | 2             |
|                                                                                                                                                                                               | 3.                                                                                                                                                                                         | Такелажные работы                                                                         |    | 2             |
|                                                                                                                                                                                               | 4.                                                                                                                                                                                         | Требования правил безопасности при выполнении судовых работ                               |    | 2             |
|                                                                                                                                                                                               | 5.                                                                                                                                                                                         | Подготовка к плаванию в осенне-зимний период                                              |    | 2             |
|                                                                                                                                                                                               | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                |                                                                                           | 10 |               |
|                                                                                                                                                                                               | 1.                                                                                                                                                                                         | Проведение такелажных работ с тросами                                                     |    |               |
|                                                                                                                                                                                               | 2.                                                                                                                                                                                         | Наложение марок и бензелей                                                                |    |               |
|                                                                                                                                                                                               | 3.                                                                                                                                                                                         | Вязание узлов и их применение                                                             |    |               |
|                                                                                                                                                                                               | 4.                                                                                                                                                                                         | Сращивание тросов, заделка коушей и изготовление огонов                                   |    |               |
| <b>Тема 01.01.3<br/>Работа с судовыми устройствами</b>                                                                                                                                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                           | 50 |               |
| 1.                                                                                                                                                                                            | Якорное устройство                                                                                                                                                                         | 2                                                                                         |    |               |
| 2.                                                                                                                                                                                            | Швартовое устройство                                                                                                                                                                       | 2                                                                                         |    |               |
| 3.                                                                                                                                                                                            | Буксирное устройство                                                                                                                                                                       | 2                                                                                         |    |               |
| 4.                                                                                                                                                                                            | Шлюпочное устройство                                                                                                                                                                       | 2                                                                                         |    |               |
| <b>Тема 01.01.4<br/>Погрузочно-разгрузочные работы</b>                                                                                                                                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                           | 38 |               |
| 1.                                                                                                                                                                                            | Основные понятия о грузах                                                                                                                                                                  | 2                                                                                         |    |               |
| 2.                                                                                                                                                                                            | Грузовые устройство и принцип действия                                                                                                                                                     | 2                                                                                         |    |               |
| 3.                                                                                                                                                                                            | Основные понятия о грузовых операциях                                                                                                                                                      | 2                                                                                         |    |               |
| <b>Тема 01.01.5<br/>Основы производственной деятельности на морских судах</b>                                                                                                                 | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                           | 22 |               |
| 1.                                                                                                                                                                                            | Основные понятия на морском транспорте                                                                                                                                                     | 2                                                                                         |    |               |
| 2.                                                                                                                                                                                            | Основы трудового законодательства. Требования национальных руководящих документов и международных конвенций, предъявляемых к экипажам и членам экипажа, несущим ходовые и стояночные вахты | 2                                                                                         |    |               |
| 3.                                                                                                                                                                                            | Организация службы на морских судах                                                                                                                                                        | 2                                                                                         |    |               |
| <b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1 ПМ 4.</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           | 78 |               |
| <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 1. Современные (инновационные) технологии (е-Навигация) для обеспечения безопасности на морском транспорте.                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 2. Уход за рангоутом и такелажем.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 3. История создания «Международных правил предупреждения столкновения судов в море»                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 4. Спутниковые системы, используемые при поиске и спасении                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 5. Средства навигационного оборудования береговые, на море и внутренних водных путях.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |
| 6. Средства и способы визуальной сигнальной связи. Флаги МСС.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |    |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ 8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 12 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |               |
| 7. Сигналы при бедствии или аварии.<br>8. Неотложные меры, предпринимаемые в чрезвычайных ситуациях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |               |
| <b>Производственная практика</b><br><b>Виды работ:</b><br>1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте (на судне).<br>2. Организация службы на судах. Устройство морского судна.<br>3. Выполнение судовых работ:<br>3.1. Судовые работы;<br>3.2. Малярные работы;<br>3.3. Такелажные работы;<br>3.4. Плотнические работы;<br>3.5. Слесарное дело.<br>4. Работа с судовыми устройствами<br>4.1. Якорное устройство;<br>4.2. Швартовые устройства;<br>4.3. Буксирное устройство;<br>4.4. Шлюпочное устройство.<br>5. Электрооборудование судна. Внутрисудовая электрическая сигнализация и связь.<br>6. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.<br>7. Вахтенная служба. Тренировки по борьбе за живучесть судна. | <b>360</b>                                                                                   |               |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>652</b>                                                                                   |               |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 13 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие такелажной мастерской и следующих учебных кабинетов:

- теории и устройства судна;
- управления судном;
- технологии перевозки грузов;
- навигации и лоции.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- маркерная доска;
- ученические столы и стол преподавателя;
- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (по судовым работам);
- набор плакатов по борьбе за живучесть судна и охране труда;
- образцы дельных вещей, и тросов;
- такелажный инструмент, стенд с основными видами судовых узлов;
- инструмент для малярных работ и работ по подготовке поверхности к покраске.

Технические средства обучения:

- одобренный тренажер для подготовки матросов, несущих ходовую навигационную вахту для приобретения ими компетентности, знаний, понимания и профессионализма, достаточных для выполнения функции «Судовождение на вспомогательном уровне» в соответствии с таблицей А-II/4 Кодекса ПДНВ в составе: рабочее место инструктора (преподавателя) и рабочие места слушателя;
- действующее лабораторное оборудование в составе: эхолот; курсоуказатель или их компьютерные симуляторы (минитренажеры);
- компьютер с соответствующим программным обеспечением, принтер, видеопроектор и экран.

**Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.**

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 14 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

#### Основные источники:

1. Гордеев И.И. Вахтенный матрос: Учебное пособие. 3-е издание переработанное и дополненное – М.: «Транслит», 2012.
2. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010.
3. Дмитриев В.И., Латухов С.В. Основы морской практики. – СПб.: Издательство «РАПП», 2008.
4. Дмитриев В.И. Пособие по изучению МППСС-72, ППВВП РФ, системы навигационного оборудования МАМС, навигационного оборудования ВВП РФ и МСС-65: – СПб.: «Элмор», 2007.
5. Дидык А.Д., Усов В.Д., Титов Р.Ю., Управление судном и его техническая эксплуатация: – М.: «Транспорт», 1990.
6. Замоткин А.П. Морская практика для матроса: 2-е издание переработанное и дополненное. – М.: Транспорт, 1993.
7. Кузнецов С.А. Устройство судна. – Одесса: «Инко Сервис», 2005.
8. Международные правила предупреждения столкновений судов в море (МППСС-72).
9. Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации
10. Кузнецов С.А. Основы судовождения для матроса. – Одесса: «Феникс», 2006.
11. Правила безопасности труда на судах речного флота. – Л.: «Транспорт», 1990.
12. Шарлай Г.Н. Матрос морского судна: Учебное пособие. – В.: МГУ им. адмирала Г.И. Невельского, 2010.

#### Дополнительные источники:

1. Бурханов М.В. Справочник штурмана. – М.: «Моркнига», 2009.
2. Дмитриев В.И., Дмитриева Е.Н., Латухов С.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006.
3. Дмитриев В.И. Обеспечение безопасности плавания. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2005.
4. Дмитриев В.И., Григорян В.А., Катенин В.А. Навигация и лоция. – М.: «Моркнига», 2009.
5. Крымов И.С. Основы борьбы за живучесть: Справочное пособие. - М.: «Рконсульт», 2006.
6. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации. - М.: «Омега-Л», 2008.
7. Конвенции МОТ 2006 (MLC - 2006) «О труде в морском судоходстве в Российской Федерации».

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 15 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

8. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010.
9. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ-73/78). Книги I и II. – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2008.
10. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст) – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010.
11. Международный кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС). – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2009.
12. Международный свод сигналов (МСС-65). – Л.: ГУНИО МО, 1982.
13. Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 №62 «Об утверждении положения о дипломировании членов экипажей морских судов».
14. Стандартные фразы ИМО для общения на море. – СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2011.
15. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ. – М.: РосКонсулт, 2006.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Сайт Министерства транспорта РФ - <http://www.mintrans.ru>;
2. Сайт Федерального агентства морского и речного транспорта - <http://www.morflot.ru>;
3. Сайт Госморречнадзора - <http://www.rostransnadzor.ru/sea/>;
4. Сайт Российского Речного Регистра - <http://www.rivreg.ru>;
5. Сайт ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР» - <http://морречцентр.рф/>
6. Отраслевой портал «Российское судоходство» - <http://www.rus-shipping.ru/>;
7. Некоммерческая интернет-версия Консультант Плюс - <http://base.consultant.ru>.

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательным условием при изучении профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (профессия: 13482 Матрос (вахтенный матрос)) является проведение практических занятий. В процессе обучения рекомендуется обращать особое внимание на физическую сущность процессов и явлений, избегая использования громоздкого математического аппарата.

Практические занятия рекомендуется проводить в аудиторных условиях на макетах, моделях, симуляторах навигационных приборов и действующем оборудовании, используя тренажеры для подготовки матросов.

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 16 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

При освоении обучающимися профессионального модуля ПМ.04: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос» реализуется учебная практика для получения первичных профессиональных умений и навыков.

Сроки проведения учебной практики установлены в соответствии с графиком учебного процесса и возможностей учебной и производственной базы, а также наличием рабочих мест на судах по месту прохождения практики.

Учебно-методическое руководство практикой осуществляет отдел организации практики. Он организуют подготовку обучающихся, и выдаёт требуемые документы для прохождения практики, устанавливает форму отчетности.

Особое внимание обращается на приобретение обучающимися необходимого стажа работы на судах, требуемого международными и национальными документами для получения квалификационного свидетельства. Освоению данного профессионального модуля предшествует изучение профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение безопасного плавания и дисциплин метрология и стандартизация, электротехника и электроника.

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Управление и эксплуатация судна» и специальности «Судовождение», наличие рабочего диплома.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

**Инженерно-педагогический состав:** дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

Реализация обучения по программе профессионального модуля обеспечивает педагогическим составом, имеющим высшее или среднее профильное морское образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля (дисциплины). Преподаватели, имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:** инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной (по профилю специальности) практикой. Должен иметь высшее образование по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с учащимися в условиях практик, соответствующее тематике практик.



|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 17 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

| Результаты<br>(освоенные профессио-<br>нальные компетенции)                                                      | Основные показатели оценки ре-<br>зультата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Формы и методы кон-<br>троля и оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 4.1. Управлять рулём и выполнять команды, подаваемые на руль, включая команды, подаваемые на английском языке | <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль;</li> <li>- демонстрация действий при переходе с основного на запасной и аварийный приводы рулевого устройства;</li> <li>- демонстрация действий по удержанию судна на заданном курсе;</li> <li>- демонстрация действий по управлению судном по створу, отдаленному ориентиру;</li> <li>- демонстрация использования магнитных компасов и гирокомпасов, а также других судовых приборов.</li> </ul> | <p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических и тренажерных занятий.</p> <p>Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной практики.</p> <p>Промежуточный контроль: контрольные работы и тестирования по программе «Дельта-матрос» в 3-м семестре.</p> |
| ПК 4.2. Вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение обязанностей, связанных с ведением наблюдения;</li> <li>- ведение наблюдения за окружающей обстановкой, водной поверхностью, горизонтом и звуковыми сигналами;</li> <li>- определение значение звуковых сигналов и огней и знаков и направление на них.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | <p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических и тренажерных занятий.</p> <p>Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной практики.</p> <p>Промежуточный контроль: контрольные работы и тестирования по программе «Дельта-матрос» в 3-м семестре.</p> |
| ПК 4.3. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахтой.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение процедур ухода с вахты, несения и передачи вахты</li> <li>- умение понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учеб-</p>                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | стр. 18 из 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ной практики.<br>Промежуточный контроль: контрольные работы и тестирования по программе «Дельта-матрос» в 3-м семестре.                                                                                                                                                                                              |
| ПК 4.4. Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация выполнения судовых работ;</li> <li>- демонстрация выполнения такелажных и малярных работ;</li> <li>- демонстрация выполнения операций с якорным, швартовным, буксирным, шлюпочным и грузовым устройствами;</li> <li>- демонстрация понимания основных сигналов при эксплуатации судового оборудования (лебедки, брашпили, краны и т.д.);</li> <li>- выполнение правил техники безопасности при работе на высоте, за бортом, в закрытых помещениях, с палубными механизмами и устройствами, а также при погрузке.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | <p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля и по итогам учебной практики.</p> <p>Промежуточный контроль: контрольные работы и тестирования по программе «Дельта-матрос» в 4-м семестре.</p> |
| ПК 4.5. Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация действий при проведении различных видов тревог, в аварийных и чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– демонстрация применения средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты и средства по борьбе с водой;</li> <li>– демонстрация умения подавать сигналы бедствия различными средствами;</li> <li>– демонстрация знания расположение мест хранения аварийно-спасательных средств и средств пожаротушения, условия включения противопожарных, водоотливных систем, правила постановки аварийного пластыря, цементного ящика, приемы тушения пожаров;</li> <li>– демонстрация знаний и правил выполнения маневра судна, а также шлюпки по тревоге «Человек за бортом» и сигнализацию, применяемую по тревоге «Человек за бортом».</li> </ul> | Экспертная оценка выполнения практического задания.                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского | стр. 19 из 20 |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                 |               |

**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.**

| <b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>                                                                                                              | <b>Основные показатели оценки результата</b>                                                                                                                                                       | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                 | - участие в научных конференциях;<br>- повышение качества обучения;<br>- участие в студенческих олимпиадах;                                                                                        | Анализ деятельности по повышению качества. Участие в научной деятельности. |
| ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.          | - правильность и обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области управления судном;<br>- эффективность и качество выполнения профессиональных задач | Рейтинг выполнения работ на учебной и производственной практике.           |
| ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                               | правильность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области управления судном;                                                                                               | Практическое решение на компьютерных тренажерах.                           |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - получение необходимой информации с использования различных источников в том числе и электронные.                                                                                                 | Курсовое проектирование.                                                   |
| ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности                                              | - оформление результатов самостоятельной работы;<br>- использование электронной картографии;<br>- работа в Интернете.                                                                              | Анализ деятельности.<br>Зачет<br>Наблюдение за работой в глобальных сетях  |
| ОК6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                            | - несение дежурно-вахтенной службы;<br>- выполнение работ по самообслуживанию;<br>- умение работать в группе;<br>- участие в спортивно- и культурных массовых мероприятиях.                        | Анализ деятельности по повышению качества. Участие в научной деятельности. |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СМК-РППМ-8.3-7/1/7-26-ПМ.04-2017                                                                                                                                                              | Сахалинское высшее морское училище им.<br>Т.Б. Гуженко –<br>филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 20 из 20                                                                                                                                |
| С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Вахтенный матрос».doc |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |
| ОК.7 Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.                                                                                              | - проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения задания;<br>-самоанализ и коррекция результатов работы.                                                                                                                                                                                                       | Периодическое назначение ст. вахтенной службы и анализ выполнения работы                                                                     |
| ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.                                    | - организация самостоятельной работы;<br>- самостоятельный выбор тематики курсовых работ, докладов;<br>- составление резюме;<br>- обучение на курсах дополнительной подготовки.                                                                                                                                                        | -контроль графика выполнения самостоятельной работы;<br>-открытые защиты курсовых проектов;<br>- сдача экзаменов и зачетов по программам ДПО |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                                                     | - анализ инноваций в области управления судном.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -семинары<br>-олимпиады<br>-научно-практические конференции.                                                                                 |
| ОК10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.                                                                                    | – знать различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;<br>– уметь строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными, этическими нормами;<br>- обладать достаточными умениями общения на английском языке в условиях интернационального экипажа и с иностранными специалистами | - участие в литературных диспутах; тестирование<br><br>-подготовка докладов<br><br>-деловые игры, конкурсы                                   |