**Приложение 1**

**Образец рабочей программы учебного предмета**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование структурного подразделения/филиала

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения Университета, реализующего программы СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

 (подпись)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.



 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебного предмета**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

код (индекс), наименование ОУП

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности /специальностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код, наименование специальности (ей)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подготовки

 базовая/углубленная*[[1]](#footnote-1)*

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (очная, очно-заочная, заочная)

## Мурманск

# 202\_

*второй лист РП учебного предмета*

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено и одобрено на заседании** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наименование МКо (МО/ ЦК)Председатель МКо (МО/ ЦК)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. | **Разработано**на основе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФГОС СПО код, специальность/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФГОС среднего общего образования/  |

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Автор (ы) (составители)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

**Образец рабочей программы УД**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование структурного подразделения/филиала

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения Университета, реализующего программы СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

 (подпись)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.



 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

код (индекс), наименование

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности /специальностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код, наименование специальности (ей)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подготовки

 базовая/углубленная*[[2]](#footnote-2)*

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (очная, очно-заочная, заочная)

## Мурманск

# 202\_

*второй лист РП УД*

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено и одобрено на заседании** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наименование МКо (МО/ ЦК)Председатель МКо (МО/ ЦК)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. | **Разработано**на основе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФГОС СПО код, специальность/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Конвенции ПДНВ, в части выполнения требований раздела А-Х/Х и модельного курса ИМО Х.Х[[3]](#footnote-3) |

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Автор (ы) (составители)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. **Пояснительная записка**
	1. **Рабочая программа учебной дисциплины** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составлена в соответствии с:

ФГОС СПО по специальности/ ФГОС среднего общего образования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код, наименование специальности (базовой/углубленной подготовки

утвержденного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата, номер приказа Минобрнауки России/Министерства проявящения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование других документов, положений (для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов - требований Конвенции ПДНВ)

учебного плана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ формы обучения, утвержденного

 очной, очно-заочной, заочной

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата утверждения

* 1. **Цели и задачи учебной дисциплины**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. **Требования к результатам освоения**:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**знать**:

З1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

З2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

З(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Процесс изучения дисциплины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО (табл. 1) и компетентностей в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ (табл. 1.1).[[4]](#footnote-4)

Таблица 1 Компетенции, формируемые дисциплиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с ФГОС СПО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Содержание компетенции** | **Требования к знаниям, умениям, практическому опыту** |
| ОК 1. |  | У 1, З1 |
| … |  |  |
| ОК (n). |  |  |
| ПК 1.1. |  | У1, З (n) |
| … |  |  |
| ПК (n). |  |  |

Таблица 1.1 Компетентности, формируемые дисциплиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с Конвенцией ПДНВ

(*заполняется в соответствии с таблицами А – II/1, А- III/1, A-III/6, A-IV/2, A-VI/… Кодекса ПДНВ*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетентности** | **Компоненты компетентности, степень их реализации** | **Результаты обучения** |
| МК 1 | Компетентность «….» реализована полностью | Знать:---Уметь:--- Владеть:--- |
| … |  |  |
| МК (n) | Компетентность «….» реализована полностью | Знать:---Уметь:--- Владеть:--- |

1. **Структура и содержание учебной дисциплины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
	1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности по формам обучения**

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной деятельности\*** | **Объем часов по формам обучения\*\*** |
| **очная\*\*\*** | **очно-заочная\*\*\*** | **заочная\*\*\*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** |  |  |  |
| **Обязательная учебная нагрузка (всего)** |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |
| теоретические занятия (лекции, уроки) |  |  |  |
| лабораторные занятия |  |  |  |
| практические занятия (семинары) |  |  |  |
| курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)* |  |  |  |
| ………………………….. |  |  |  |
| **Самостоятельная работа (всего)** |  |  |  |
| В том числе: |  |  |  |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (*если предусмотрено)* |  |  |  |
| ……………………………. |  |  |  |
| **Консультации** |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация** | Форма промежуточной аттестации (*в соответствии с учебным планом)* |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - *виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом специальности*

\*\* - *объем часов по формам обучения должен соответствовать указанному количеству часов для дисциплины по учебному плану конкретной специальности*

\*\*\*- *столбцы с формами обучения можно убирать, если данная форма обучения не реализуется в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО*

**2.2. Тематический план учебной дисциплины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ форме обучения**

(очной, очно/заочной, заочной)

Таблица 3\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды компетенций/компетентностей** | **Наименование разделов (тем) учебной дисциплины** | **Максимальная учебная нагрузка,** **ч** | **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | **Самостоятельная работа обучающегося** | **Консультации** |
| **Всего** | **в том числе** |
| **лекции, уроки**  | **практичес-кие занятия** | **лаборатор-ные занятия** | **курсовая работа (проект)** | **Всего** | **в том числе индивидуальный проект** |
| **ОК 1-n****ПК 1-n****МК 1-n** | **Раздел 1** *(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема 1.1** *(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……………………………….** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОК 1-n****ПК 1-n****МК 1-n** | **Раздел (n)** *(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема (n)** *(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\* - таблица 3 – заполняется для каждой, реализуемой формы обучения*

* 1. **Содержание программы по учебной дисциплине\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практических занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект)****(***если предусмотрено)* | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **очная\*** | **очно-заочная\*** | **заочная\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Входной контроль\*\*** | **Вводная лекция\*\*** |  |  |  |  |
| **Раздел 1 (***наименование)* |  |  |  |  |
| **Тема1.1** *(наименование)* | Содержание учебного материала |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Лабораторные работы: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Практические занятия: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающегося: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Тематика курсовых работ (проектов) (*если предусмотрено)* |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Форма текущего контроля по теме (разделу) |  |  |  |  |
| ………………….. | ……………………………………………………………. |  |  |  |  |
| **Раздел n (***наименование)* |  |  |  |  |
| **Тема n.1** *(наименование)* | Содержание учебного материала |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Лабораторные работы: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Практические занятия: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающегося: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Тематика курсовых работ (проектов) (*если предусмотрено)* |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Форма текущего контроля по теме (разделу) |  |  |  |  |
|  **Всего:** | *Должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 2.1.* |  |
|  |  |  |  |

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)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*- *столбцы с формами обучения можно убирать, если данная форма обучения не реализуется в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО*

*\*\* - входной контроль обязателен для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов, проводится для общей оценки уровня знаний обучающихся на первой лекции путем экспресс-опроса. По результатам входного контроля преподаватель корректирует методику преподавания.*

**2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине** (*в перечень входят методические указания к выполнению практических, лабораторных, контрольных, самостоятельных, расчетно-графических, курсовых и др. работ) [[5]](#footnote-5)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.5. Информационное обеспечение, необходимое для освоения дисциплины:**

* перечень основной и дополнительной литературы;
* перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

**Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем**

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ПО | **Сведения о лицензии** |
| Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN | лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.) |
| Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус) | договор №7236 от 03.11.2017г. |

**2.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.** | **Перечень оборудования и технических средств обучения** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.7. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и др.

Таблица 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Освоенные компетенции/****компетентности** | **Результаты обучения****(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Показатели оценки уровня сформированности** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОК 1 *(наименование общей компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ПК 1.1 *(наименование профессиональной компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ………………………… | …………………………. |  |  |
| МК 1.1. *(наименование компетентности в соответствии с Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ОК n *(наименование общей компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ПК n.n *(наименование профессиональной компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ………………………… | …………………………. |  |  |
| МК n.n. (*наименование компетентности в соответствии с Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |

**Приложение 2**

**Образец рабочей программы профессионального модуля**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование структурного подразделения/филиала

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения Университета, реализующего программы СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

 (подпись)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.



 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

профессионального модуля**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

код (индекс), наименование ПМ

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности /специальностей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код, наименование специальности (ей)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подготовки

 базовая/углубленная*[[6]](#footnote-6)*

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (очная, очно-заочная, заочная)

## Мурманск

# 202\_

 *второй лист РП ПМ*

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено и одобрено на заседании** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наименование МКо (МО/ ЦК)Председатель МКо (МО/ ЦК)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. | **Разработано**на основе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФГОС СПО код, специальность/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Конвенции ПДНВ, в части выполнения требований раздела А-Х/Х и модельного курса ИМО Х.Х[[7]](#footnote-7) |
|  |  |

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Автор (ы) (составители)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. **Паспорт рабочей программы профессионального модуля**

**1.1 Область применения программы профессионального модуля.**

**Рабочая программа профессионального модуля**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составлена в соответствии с:

ФГОС СПО по специальности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

 код, наименование специальности (базовой/углубленной подготовки)

утвержденного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата, номер приказа Минобрнауки России/ Министерства просвещения РФ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование других документов, положений (для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов - требований Конвенции ПДНВ)

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

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 **уметь**:

У1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**знать**:

З1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

З2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

З(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

* 1. **Результат освоения профессионального модуля.**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися **видом профессиональной деятельности (ВПД):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Таблица 7 Компетенции, формируемые дисциплиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с ФГОС СПО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Содержание компетенции** | **Требования к знаниям, умениям, практическому опыту** |
| ОК 1. |  | У 1, З1 |
| … |  |  |
| ОК (n). |  |  |
| ПК 1.1. |  | У1, З (n) |
| … |  |  |
| ПК (n). |  |  |

Таблица 7.1 Компетентности, формируемые дисциплиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствии с Конвенцией ПДНВ

(*заполняется в соответствии с таблицами А – II/1, А- III/1, A-III/6, A-IV/2 и пр… Кодекса ПДНВ*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетентности** | **Компоненты компетентности, степень их реализации** | **Результаты обучения** |
| МК 1 | Компетентность «….» реализована полностью | Знать:---Уметь:--- Владеть:--- |
| … |  |  |
| МК (n) | Компетентность «….» реализована полностью | Знать:---Уметь:--- Владеть:--- |

1. **Структура и содержание профессионального модуля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
	1. **Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности по формам обучения**

Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной деятельности\*** | **Объем часов по формам обучения\*\*** |
| **очная\*\*\*** | **очно-заочная\*\*\*** | **заочная\*\*\*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего):** |  |  |  |
| **Обязательная учебная нагрузка (всего)** |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |
| теоретические занятия (лекции, уроки) |  |  |  |
| лабораторные занятия |  |  |  |
| практические занятия (семинары) |  |  |  |
| курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)* |  |  |  |
| ………………………….. |  |  |  |
| **Самостоятельная работа (всего)** |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (*если предусмотрено)* |  |  |  |
| ……………………………. |  |  |  |
| **Консультации** |  |  |  |
| **Практика, (***час.)* |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |
| учебная практика |  |  |  |
| производственная практика(по профилю специальности) |  |  |  |
| **Всего с учетом практик** |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация** | экзамен (квалификационный) по ПМ |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* -  *виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом специальности*

\*\* - о*бъем часов по формам обучения должен соответствовать указанному количеству часов для профессионального модуля по учебному плану конкретной специальности*

\*\*\* - *столбцы с формами обучения можно убирать, если данная форма обучения не реализуется в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО.*

**2.2. Тематический план профессионального модуля\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ форме обучения**

(очной, очно/заочной, заочной)

Таблица 9\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессио-нальных компетенций/компетент-ностей** | **Наименование разделов (тем) профессионального****модуля** | **Максималь-ная** **учебная нагрузка, ч** | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч** | **Практика, ч** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | **Самостоятельная работа обучающегося** | **Консультации** | **Учебная** (если предусмотрена рассредоточенная практика) | **Производственная (по профилю специальности),** (если предусмотрена рассредоточенная практика) |
| **Всего** | **в том числе** |
| **лекции, уроки**  | **практические занятия** | **лабораторные занятия** | **курсовая работа (проект)** |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **МДК.01.01****Раздел 1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема1.1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……………………………….** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **Раздел 2***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема2.1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(УП) *наименование учебной практики*,** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(ПП) Производственная практика (по профилю специальности),** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **МДК.02.01****Раздел 1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема2.1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……………………………….** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(УП) *наименование учебной практики*,** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(ПП) Производственная практика (по профилю специальности),** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |
|  | **……………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **Раздел n** *(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема n.1***(наименование)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……………………………** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(УП) *наименование учебной практики*,** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |  |
| **ПК …****ОК…****МК …** | **(ПП) Производственная практика (по профилю специальности),** часов (*если предусмотрена концентрированная практика)* |  |  |  |
|  **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\* - таблица 9 – заполняется для каждой, реализуемой формы обучения*

**2.3 Содержание программы профессионального модуля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практических занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект)****(***если предусмотрено)* | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **Очная** | **Очно-заочная** | **заочная** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Входной контроль**\*\* | **Вводная лекция\*\*** |  |  |  |  |
| **МДК…(***наименование)* |
| **Раздел 1 (***наименование)* |  |  |  |  |  |
| **Тема 1.1** *(наименование)* | Содержание учебного материала |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Лабораторные работы: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Практические занятия: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающегося: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Консультации (*если предусмотрено)* |  |  |  |  |
| ………………….. | ……………………………………………………………. |  |  |  |  |
| Тематика курсовых работ (проектов) (*если предусмотрено)**……………………………………………………* |  |  |  |  |
| Индекс наименование учебной практикиВиды работ:…………………………………………… |   |  |  |  |
| Индекс наименование производственной практики (по профилю специальности)Виды работ:…………………………………………… |  |  |  |  |
| Форма текущего контроля |  |  |  |  |
| Форма промежуточной аттестации |  |  |  |  |
| ………………….. | ……………………………………………………………. |  |  |  |  |
| **МДК…(n)(***наименование)* |
| **Раздел (n) (***наименование)* |  |  |  |  |  |
| **Тема n.n** *(наименование)* | Содержание учебного материала |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Лабораторные работы: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Практические занятия: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающегося: |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |
| Консультации (*если предусмотрено)* |  |  |  |  |
| ………………….. | ……………………………………………………………. |  |  |  |  |
| Тематика курсовых работ (проектов) (*если предусмотрено)**……………………………………………………* |  |  |  |  |
| Индекс наименование учебной практикиВиды работ:…………………………………………… |   |  |  |  |
| Индекс наименование производственной практики (по профилю специальности)Виды работ:…………………………………………… |  |  |  |  |
| Форма текущего контроля |  |  |  |  |
| Форма промежуточной аттестации |  |  |  |  |
|  **Всего:** | *Должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 2.1.* |  |

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)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\*\* - входной контроль обязателен для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов, проводится для общей оценки уровня знаний обучающихся на первой лекции путем экспресс-опроса. По результатам входного контроля преподаватель корректирует методику преподавания.*

**2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю** (*в перечень входят методические указания к выполнению практических, лабораторных, контрольных, самостоятельных, расчетно-графических, курсовых и др. работ)*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.5. Информационное обеспечение, необходимое для освоения ПМ (МДК):**

* перечень основной и дополнительной литературы;
* перечень информационных ресурсов «Интернет»;

**Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем.**

**2.6. Материально-техническое обеспечение ПМ (МДК):**

Таблица 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др.** | **Перечень оборудования и технических средств обучения** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.7. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Освоенные компетенции/****компетентности** | **Результаты обучения****(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Показатели оценки уровня сформированности** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОК 1 *(наименование общей компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ПК 1.1 *(наименование профессиональной компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ………………………… | …………………………. |  |  |
| МК 1.1. *(наименование компетентности в соответствии с Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ОК n *(наименование общей компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ……………………….. | ……………………………. |  |  |
| ПК n.n *(наименование профессиональной компетенции)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |
| ………………………… | …………………………. |  |  |
| МК n.n. (*наименование компетентности в соответствии с Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов)* | Умения: Знания:Практический опыт: |  |  |

**Приложение 3**

**Образец рабочей программы практики**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование структурного подразделения/филиала

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения Университета, реализующего программы СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

 (подпись)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.



 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебной (производственной/преддипломной) практики**

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код, наименование специальности

по программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подготовки

 базовая/углубленная *[[8]](#footnote-8)*

форма обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (очная, очно-заочная, заочная)

## Мурманск

# 202\_г.

 *второй лист РП учебного предмета*

|  |  |
| --- | --- |
| **Рассмотрено и одобрено на заседании** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наименование МКо (МО/ ЦК)Председатель МКо (МО/ ЦК)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. | **Разработано**на основе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФГОС СПО код, специальность/ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов - требований Конвенции ПДНВ  |

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Автор (ы) (составители)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

Эксперт (рецензент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, квалиф. категория

1. **Паспорт рабочей программы учебной (производственной) практики**

**1.1. Область применения программы учебной (производственной) практики**

**Рабочая программа учебной (производственной) практики** составлена в соответствии с:

ФГОС СПО по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 код, наименование специальности (базовой/углубленной подготовки)

утвержденного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и

 дата, номер приказа Минобрнауки России/ Министерства просвещения РФ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование других документов, положений (для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов - требований Конвенции ПДНВ)

**1.2. Цели и задачи** **учебной (производственной) практики**

 В ходе освоения учебной (производственной) практики обучающийся должен:

**иметь практический опыт по видам профессиональной деятельности:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **уметь**:

У-1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У-2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

У-(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**знать**:

З-1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

З-2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

З-(n)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**1.3. Результатом освоения учебной (производственной) практики** профессионального модуля (профессиональных модулей):

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 *код, наименование ПМ*

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 *код, наименование ПМ*

является овладение обучающимися **видом (видами) профессиональной деятельности (ВПД):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, формируемыми в соответствии с ФГОС СПО и компетентностями (МК), формируемыми в соответствии требованиями Конвенции ПДНВ (для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов):

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВПД** | **Код, наименование профессионального модуля (ПМ)** | **Код компетенций/****компетентности** | **Наименование результата освоения** |
|  | ПМ.00  | ПК 1.1. |  |
| ПК-(n) |  |
| ОК 1. |  |
| ОК-(n) |  |
| МК 1.1. |  |
| МК – (n) |  |
|  | ПМ. n | ПК 1.1. |  |
| ПК-(n) |  |
| ОК 1. |  |
| ОК-(n) |  |
| МК 1.1. |  |
| МК – (n) |  |
|  | и т.д. |  |  |

1.4. Количество часов на освоение программы учебной (производственной) практики по ПМ.\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»:

Всего – \_\_\_\_часов, в том числе в результате освоения:

МДК 0\_\_.01 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» - \_\_\_ часа;

МДК 0\_\_.02 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» - \_\_\_ часа.

ПМ.n.n. «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»:

Всего – \_\_\_\_часов, в том числе в результате освоения:

МДК 0\_\_.01 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» - \_\_\_ часа;

МДК 0\_\_.02 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» - \_\_\_ часа.

**2. Структура и содержание учебной (производственной) практики**

* 1. **Тематический план и содержание учебной (производственной) практики**

Таблица 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды компетенций/****компетентности** | **Код, наименование профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК), тем** | **Виды работ** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| ОК 1.1.- ОК(n)ПК 1.1.- ПК(n)МК 1.1.- МК(n) | **ПМ 01**……………………………………………………………… |  |  |
| МДК. 01.01……………………………………………. |  |
| Тема 1.1……………………………….. | *Содержание* |  |  |
| *1…………………………………………….* |  |  |
| МДК. 01.02……………………………. | *Содержание* |  |  |
| ……………………………………. | *1…………………………………………….* |  |  |
| Промежуточная аттестация в форме……………………………. |  |  |
| ОК 1.1.- ОК(n)ПК 1.1.- ПК(n)МК 1.1.- МК(n) | **ПМ 02**……………………………………………………………… |  |  |
| МДК. 02.01……………………………………………. |  |
| Тема 1.1……………………………….. | *Содержание* |  |  |
| *1…………………………………………….* |  |  |
| МДК. 02.02……………………………. | *Содержание* |  |  |
| ……………………………………….. | *1…………………………………………….* |  |  |
| Промежуточная аттестация в форме……………………………. |  |  |
| ………………… | ………………………………………… | …………………………………… |  |  |
| ОК 1.1.- ОК(n)ПК 1.1.- ПК(n)МК 1.1.- МК(n) | **ПМ n**……………………………………………………………… |  |  |
| МДК. n.01……………………………………………. |  |
| Тема 1.1……………………………….. | *Содержание* |  |  |
| *1…………………………………………….* |  |  |
| МДК. n.n……………………………. | *Содержание* |  |  |
| ……………………………………….. | *1…………………………………………….* |  |  |
| Промежуточная аттестация в форме……………………………. |  |  |
|  **Всего:**  |  |  |

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)

**3.Информационное обеспечение:**

* перечень основной и дополнительной литературы;
* перечень информационных ресурсов сети «Интернет»;
* перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем.

**4.Общие требования к организации практики** *(указываются документы, регламентирующие организацию практики, место проведения и т.п.)*

**5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной (производственной) практики**

Таблица 15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные ПК, ОК, ВПД, МК)** | **Требования к практическому опыту** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| 2 | 1 | 3 | 4 |
| **ВПД 1** |  |  |  |
| ….. |  |  |  |
| **ОК 1** *(наименование общей компетенции)* |  |  |  |
| ……………………….. |  |  |  |
| **ПК 1.1** *(наименование профессиональной компетенции)* |  |  |  |
| ………………………… |  |  |  |
| **МК 1.1 (***наименование компетентности в соответствии с Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов)* |  |  |  |
| ………………………. |  |  |  |

1. *только для специальностей по неактуализированным ФГОС СПО, по актуализированным ФГОС СПО прописывается квалификация*  [↑](#footnote-ref-1)
2. *только для специальностей по неактуализированным ФГОС СПО, по актуализированным ФГОС СПО прописывается квалификация*  [↑](#footnote-ref-2)
3. *только для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов* [↑](#footnote-ref-3)
4. *таблица 1.1 вносится в РП только для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов* [↑](#footnote-ref-4)
5. *Если УП самостоятельная работа не предусмотрена, пункт не удаляется, прописывается фраза: «самостоятельная работа не предусмотрена»* [↑](#footnote-ref-5)
6. *только для специальностей по неактуализированным ФГОС СПО, по актуализированным ФГОС СПО прописывается квалификация*  [↑](#footnote-ref-6)
7. *только для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов* [↑](#footnote-ref-7)
8. *только для специальностей по неактуализированным ФГОС СПО, по актуализированным ФГОС СПО прописывается квалификация*  [↑](#footnote-ref-8)