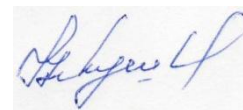


Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Марков Владимир Петрович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 13.11.2022 14:54:21  
 Уникальный программный ключ:  
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Волжский государственный университет водного транспорта»  
 Самарский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ  
 Зам. директора  
 по учебной работе



Н.И. Чекушкина  
 «30» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

дисциплины: **МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне  
 и транспортная безопасность**

специальность: **26.02.03 Судовождение**

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестров											№ курсов						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ
Лекции			-	-						168	<b>168</b>			12		10		<b>22</b>
Практические занятия			58	24						-	<b>82</b>			12		-		<b>12</b>
Лабораторные работы			-	-						-	-			-		-		-
Консультации			-	-						-	-			-		-		-
Итого аудиторная работа			58	24						168	<b>250</b>			24		10		<b>34</b>
Самостоятельная работа			-	-					96	<b>96</b>			116		22		<b>138</b>	
Итого аудиторная и самостоятельная работа			58	24					264	<b>346</b>			140		32		<b>172</b>	
Экзамены			-	-						-	-			-		-		-
Всего:			<b>58</b>	<b>24</b>						<b>264</b>	<b>346</b>			<b>140</b>		<b>32</b>		<b>172</b>

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и контрольных работ по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестров										№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
Экзамен																
Зачет				+						+			+			
Дифф. зачет										+					+	
Курсовая работа																
Другая форма			+													

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 26.02.03 Судовождение (Утвержден Приказом Минпросвещения России от 02.12.2020 N 691 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62347).

Автор рабочей программы:

преподаватель



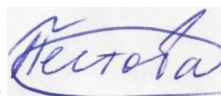
А.И.Ермоленко

преподаватель



А.С. Кудрин

методист



О.В. Пестова

«28» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.

Рабочая программа одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии Судовождения и безопасности судоходства протокол № 11 от «28» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии



подпись

/Е.П Воистинов /  
(ФИО)

«28» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ)

### 1.1. Область применения рабочей программы ПМ.02

Рабочая программа ПМ.02 является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение (углубленного уровня). Место в структуре основной профессиональной образовательной программы – профессиональный цикл (ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания).

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Обеспечение безопасности плавания» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	<b>Практический опыт в:</b> обеспечении надлежащего уровня охраны судна
	<b>Умения:</b> обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно
	<b>Знания:</b> нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; уровни охраны на судах и портовых средствах

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	<b>Практический опыт в:</b> борьбе за живучесть судна
	<b>Умения:</b> применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой
	<b>Знания:</b> мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог	<b>Практический опыт в:</b> действовать по тревогам
	<b>Умения:</b> пользоваться средствами подачи сигналов аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
	<b>Знания:</b> расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; порядок действий при поиске и спасании; организацию проведения тревог;
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	<b>Практический опыт в:</b> использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств
	<b>Умения:</b> действовать при различных авариях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
	<b>Знания:</b> порядок действий при авариях;
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим	<b>Практический опыт в:</b> действиях при оказании первой помощи
	<b>Умения:</b> оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи
	<b>Знания:</b> порядок действий при оказании первой помощи
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства	<b>Практический опыт в:</b> организации и выполнении указаний при оставлении судна
	<b>Умения:</b> применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; управлять коллективными спасательными средствами.
	<b>Знания:</b> способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств.
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	<b>Практический опыт в:</b> использовании средств индивидуальной защиты.
	<b>Умения:</b> действовать в чрезвычайных ситуациях
	<b>Знания:</b> комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности на судне» (2 курс)

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)</i>	<i>Объем часов</i>	<i>Уровень освоения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	<b>Раздел 1. Обеспечение живучести судна</b>	<b>30</b>	
<b>Тема 1.1</b> Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог	<i>Содержание учебного материала:</i> 1. Международный кодекс управления безопасной эксплуатацией судов и предупреждением загрязнения окружающей среды (МКУБ). 2. Основные мероприятия по конструктивному обеспечению живучести судна. 3. Посадка судна на мель и действия по снятию с мели. 4. Плавание в штормовых условиях. 5. Плавание в ледовых условиях и борьба с обледенением. 6. Действия экипажей в аварийных ситуациях. Сигналы, подаваемые в чрезвычайных ситуациях. 7. Действия по тревоге «Человек за бортом». Спасание человека из воды.	<b>10</b>	<i>Ознакомительный</i>
	<b>Практическое занятие 1.</b> Расписания по тревогам. Учебные тревоги. <b>Практическое занятие 2.</b> Расписания СУБ судна, состав и назначение.	<b>10</b>	<i>Репродуктивный</i>
<b>Тема 1.2</b> Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне	<i>Содержание учебного материала:</i> 1. Конструктивная противопожарная защита судна. 2. Меры предупреждения возникновения пожара на судне. 3. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества. 4. Стационарные и переносные средства пожаротушения на судах	<b>16</b>	<i>Ознакомительный</i>
	<b>Практическое занятие 3.</b> Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром на судах. <b>Практическое занятие 4.</b> Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях. <b>Практическое занятие 5.</b> Тушение пожаров в машинных и котельных помещениях. <b>Практическое занятие 6.</b> Тушение пожаров в грузовых трюмах и на палубах.	<b>16</b>	<i>Репродуктивный</i>
<b>Тема 1.3</b> Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Восстановление остойчивости, спрямление аварийного судна	<i>Содержание учебного материала:</i> 1. Конструктивное обеспечение непотопляемости судна. 2. Плавучесть и непотопляемость судна. 3. Аварийный инвентарь. Применение средства по борьбе с водой.	<b>4</b>	<i>Ознакомительный</i>
	<b>Практическое занятие 7.</b> Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.	<b>4</b>	<i>Репродуктивный</i>
	<b>Раздел 2. Подготовка командира спасательного средства</b>	<b>20</b>	
<b>Тема 2.1</b> Общие требования к	<i>Содержание учебного материала:</i>		

судовым спасательным средствам	1. Общие требования к судовым спасательным средствам. 2. Типы спусковых устройств и их использование. 3. Снабжение спасательных шлюпок и плотов.		Ознакомительный
Тема 2.2 Обязанности командира спасательного средства	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>10</b>	
	1. Общая организация оставления судна. 2. Порядок посадки в спасательное средство и его спуск. 3. Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов. 4. Отход от судна и маневрирование		Ознакомительный
	<b>Практическое занятие 8.</b> Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.	<b>10</b>	Репродуктивный
Тема 2.3. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна.	1. Порядок действий командира спасательного средства и руководство людьми в спасательном средстве. 2. Использование устройств указывающих местоположение и сигнальной аппаратуры в спасательном средстве. 3. Действия при плавании на спасательных средствах в открытом море.	<b>10</b>	Ознакомительный
	<b>Практическое занятие 9.</b> Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту.	<b>10</b>	Репродуктивный
	<b>Раздел 3. Поиск и спасание на водных путях</b>		<b>10</b>
Тема 3.1. Поисково-спасательные операции	<b>Содержание учебного материала:</b>		Ознакомительный
	1. Международная конвенция по поиску и спасанию на море (САР-79). 2. Координация поисково-спасательных операций. 3. Меры, предпринимаемые судном, терпящим бедствие. 4. Действия судов, оказывающих помощь.		
Тема 3.2. Первая медицинская помощь на судах	<b>Содержание учебного материала:</b>		Ознакомительный
	1. Анатомия и физиология человека. 2. Восстановление жизненно важных функций: искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. 3. Кровотечения. Асфиксия. (Удушье). 4. Переломы, вывихи, травмы головы. 5. Выживание на море в особых условиях.		
	<b>Практическое занятие 10.</b> Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему	<b>10</b>	
<b>Раздел 4. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов</b>		<b>22</b>	
Тема 4.1. Предупредительные меры экологической безопасности	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>10</b>	Ознакомительный
	1. Международные требования по предотвращению загрязнения с судов. 2. Национальные требования по предотвращению загрязнения с судов. 3. Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.		

	<p>4. Надзор и контроль за предотвращением загрязнения ВВП при эксплуатации судов.</p> <p>5. Предотвращение загрязнения подсланевыми и сточными нефтесодержащими водами с судов.</p> <p>6. Предотвращение загрязнения мусором с судов.</p> <p>7. Требования Российского речного регистра к оборудованию и устройствам судов для предотвращения загрязнения нефтью.</p> <p>8. ГОСТ Р 56022-2014 Внутренний водный транспорт.</p> <p>9. Планы судовых операций.</p> <p>10. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.</p> <p>11. Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судах.</p> <p>12. Действия вахтенного помощника капитана по обеспечению предотвращению загрязнения водной среды.</p> <p>13. Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при бункеровке судна.</p> <p>14. Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при проведении грузовых, балластных операций на танкерах и зачистке танкеров.</p> <p>15. Требования к обеспечению безопасности при перевозке нефтеналивных грузов</p>		
<p><b>Тема 4.2. Послеаварийные меры экологической безопасности.</b></p> <p><b>Судовая документация</b></p>	<p><i>Содержание учебного материала:</i></p> <p>1. Послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности.</p> <p>2. Локализация разлива нефтепродуктов на акватории портов.</p> <p>3. Общие требования и принципы передачи сообщений о загрязнении морской среды.</p> <p>4. Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов</p> <p>5. Судовой план ЛРН.</p>	<p><b>10</b></p>	<p><i>Ознакомительный</i></p>
	<p><b>Практическое занятие 11.</b> Послеаварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действие судового экипажа</p>		
		<b>ИТОГО:</b>	<b>82</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)



**3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности на судне» (5 курс)**

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)</i>	<i>Объем часов</i>	<i>Уровень освоения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Тема 1. Живучесть судна. Основные понятия и определения</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1.Плавучесть судна. Системы координат и главные размерения судна. Соотношения главных размерений судна. Коэффициенты полноты. Условия равновесия плавающего судна. Уравнение плавучести. Водоизмещение судна. Три вида плавучести. Посадка судна. 2.Остойчивость судна. Основные величины, используемые в расчётах остойчивости. Виды остойчивости. Условия остойчивости судна. 3.Непотопляемость судна. Конструктивные мероприятия обеспечения непотопляемости судов. Организационно-технические мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Борьба за непотопляемость после получения повреждения корпуса судна. 4.Формула класса судов, поднадзорных Российскому Речному Регистру. 5.Маркировка. Маркировка шпангоутов и забортных отверстий. Маркировка и порядок задравивания водогазонепроницаемых и противопожарных закрытий. Маркировка и порядок задравивания запорных устройств судовой вентиляции. Маркировка судовых трубопроводов. Маркировка электрооборудования. Цвета сигнальные и знаки безопасности.	<b>20</b>	<i>ознакомительный</i>
	<b>Самостоятельная работа:</b> Отработка конспектов по теме 1, их визуализация	<b>10</b>	<i>продуктивный</i>
<b>Тема 2. Борьба экипажа с водой и паром</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Борьба за непотопляемость: Нарушение водонепроницаемости корпуса судна. Коррозия и эрозия корпуса судна. Виды эксплуатационных и аварийных повреждений корпуса судна. Методы дефектации повреждений. Основные причины нарушения водонепроницаемости корпуса. 2.Действия экипажа при обнаружении водотечности корпуса судна. Борьба с поступлением и распространением воды по судну. Действия экипажа при объявлении общесудовой тревоги по борьбе с водой. Действия аварийной партии и звена (группы) разведки по борьбе с водой. Заделка пробоин. Подкрепление водонепроницаемых переборок и закрытий. Борьба с фильтрацией воды. 3.Борьба экипажа с паром: Применение аварийного снабжения при борьбе с водой и паром. Пластыри. Постановка мягкого пластыря на пробоину. Применение аварийного инвентаря и материала. Бетонирование пробоин. Судовые системы, обеспечивающие борьбу за непотопляемость. Параметры затопления отсека. 4.Оценка состояния аварийного судна: Потеря остойчивости судна. Общая продольная прочность. Обеспечение местной прочности. Восстановление остойчивости и спрямление аварийного судна.	<b>26</b>	<i>ознакомительный</i>
	<b>Самостоятельная работа:</b> Отработка конспектов по теме 2, их визуализация	<b>10</b>	
<b>Тема 3.Организация борьбы экипажа за живучесть судна</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Судовые тревоги и порядок их объявления. Общесудовая тревога. Тревога "Человек за бортом". Шлюпочная тревога (тревога по оставлению судна). 2. Учебные тревоги и занятия. 3. Доступ в запираемые помещения судна. Организация руководства борьбой за живучесть судна. Аварийная партия 4. Действия экипажа по тревогам: Общесудовая тревога по борьбе с пожаром и водой. Общесудовая	<b>20</b>	<i>ознакомительный</i>

	тревога по борьбе с разливом нефтепродуктов. Тревога "Человек за бортом". Шлюпочная тревога		
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа:</b> Отработка конспектов по теме 3, их визуализация	<b>9</b>	
<b>Тема 4. Спасательные средства</b>	1. Общие положения. Основные определения конвенции СОЛАС. Требования, предъявляемые к спасательным средствам. 2. Индивидуальные спасательные средства: Спасательные круги. Спасательные жилеты. Гидрокостюмы. Защитные костюмы (ЗК). Теплозащитные средства (ТЗС). 3. Коллективные спасательные средства: Спасательные шлюпки. Спасательные плоты. Дежурные шлюпки. 4. Спускные устройства. Посадочные устройства. Посадочные штурмтрапы	<b>20</b>	<i>ознакомительный</i>
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа:</b> Отработка конспектов по теме 4, их визуализация	<b>10</b>	<i>продуктивный</i>
<b>Тема 5. Спасение и выживание на воде</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Действия человека, оказавшегося в воде. 2. Оповещение при бедствии. Передача оповещения о бедствии. Сигналы, произносимые при радиообмене. Сообщение о бедствии. 3. Средства визуальной связи. Пиротехнические средства сигнализации. Оставление судна. 4. Командир спасательного средства. Уклад жизни и организация работ на спасательном средстве. 5. Выживание в море. Первая медицинская помощь.	<b>20</b>	<i>Ознакомительный</i>
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа:</b> Отработка конспектов по теме 2, их визуализация.	<b>10</b>	<i>продуктивный</i>
<b>Тема 6. Классификация и порядок расследования аварийных происшествий с судами</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Международные требования по расследованию аварий на море. 2. Российские национальные требования по расследованию аварий на внутренних водных путях. 3. Положение о порядке классификации, расследования и учёта аварийных случаев с судами (ПРАС-90). 4. Положение по расследованию, классификации и учёту транспортных происшествий на ВВП РФ	<b>20</b>	<i>Ознакомительный</i>
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа:</b> Отработка конспектов по теме 5, их визуализация.	<b>10</b>	<i>продуктивный</i>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>126+59</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)

**3.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины  
«Транспортная безопасность» (5 курс)**

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)</i>	<i>Объем часов</i>	<i>Уровень освоения</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Тема 1. Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>12</b>	<i>ознакомительный</i>
	1. Цели и требования международного Кодекса ОСПС. 2. Международная и национальная правовая основа борьбы с преступностью на море. 3. Нормативно-правовые документы в области обеспечения транспортной безопасности. 4. Основы и мероприятия обеспечения транспортной безопасности.		
<b>Тема 2. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>15</b>	<i>ознакомительный</i>
	1. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна. 2. Оценка судна на предмет охраны. 3. Обеспечение технической безопасности. 4. Ответные меры в случае возможного теракта. 5. Права и обязанности лица ответственного за охрану судна. 6. Контроль доступа на судна и защищённости судна. 7. Угроза минирования и оставление судна.		
<b>Тема 3. Борьба с пиратством, провозом нелегальных иммигрантов и контрабандой на судне</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>15</b>	<i>ознакомительный</i>
	1. Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. 2. Процедуры сообщений связанных с охраной на море. 3. Средства охранного оборудования 4. Практика защиты от пиратства. 5. Отчет о нападении пиратов. 6. Предрейсовый досмотр судна. Поиск нелегальных иммигрантов и контрабанды. 7. Связь и обработка информации в отношении охраны на море.		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>42</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)

**3.4 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля ПМ.02**

Всего часов – 600, в том числе в форме практической подготовки - 360 часов

Из них на освоение МДК – 222 часа, в том числе самостоятельная работа \_\_\_\_ - часов

практики, в том числе учебная \_\_\_\_\_ 36 часов

производственная \_\_\_\_\_ 324 часа

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ

### 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности на судне», оснащенного оборудованием: учебные столы, плакаты, руководства и пособия.

Техническими средствами: одежда пожарного, дыхательный аппарат АСВ-2, каска, оснащенный пожарный щит, пожарный рукав, пенный генератор, самоспасатель, противогаз, огнетушители (углекислотные, порошковые, пенные), плот ПСН-10, снабжение плота, гидрокостюм, спасательные жилеты, спасательные круги, манекены для практической подготовки по реанимации, манекен «Торс» для отработки медицинского ухода, модель скелета человека, муляжи.

Технические оснащение: компьютеры с соответствующим программным обеспечением. Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Правила работы с огнетушителями», стенд «Противопожарная безопасность», плакаты по теме «Оказание первой медицинской помощи», «Строение человека», опись судовой аптечки).

Мультимедийные обучающие программы: «Выживание в воде», «Коллективные спасательные средства», «Индивидуальные спасательные средства», «Оказание первой медицинской помощи», «Борьба с пожарами на судах по расширенной программе». Тренажеры: спасательных средств и медицинский, учебный полигон-тренажер по борьбе с пожаром.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практики на судах речного флота.

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование	Кол-во
1	Доска классная	1
2	Стул преподавателя	1
3	Стол преподавателя	1
4	Стол для студентов	12
5	Стулья для студентов	24
7	Проектор	1
8	Экран	1

### 4.2 Информационное обеспечение обучения

#### Карта обеспеченности ПМ.02 литературой

№	Наименование источника	Год издания	Кол-во экз
<b>Основная литература</b>			
1	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472009">https://urait.ru/bcode/472009</a>	2022	ЭР
2	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a> (дата обращения: 05.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2022	ЭР
3	Домнин, А.В. Безопасность судоходства : конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 26.05.05] /ВГУВТ. - Н.Новгород, 2021. - 1текст/файл. – Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: <a href="http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/">http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/</a> .- Режим доступа: для авториз. пользователей.- Электронные ресурсы: domnin4-	2021	ЭР
4	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491234">https://urait.ru/bcode/491234</a>	2022	ЭР

5	Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494811">https://urait.ru/bcode/494811</a>	2022	ЭР
6	Баранов, Е. Ф. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте : учебное пособие /Е.Ф. Баранов, В.К. Новиков, В.Г. Сазонов. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 171 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/47925.html">https://www.iprbookshop.ru/47925.html</a> . — Режим доступа : для авторизир. пользователей.	2015	ЭР
<b>Дополнительная литература</b>			
1	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers 1978, (STCW 1978), as amended (consolidated text). – СПб. : ЦНИИМФ, 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0122-5. - Текст (визуальный) : непосредственный.	2016	1
2	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней, с поправками) СОЛАС-74. – СПб. : ЦНИИМФ, 2015. - 1088с. - Текст (визуальный) : непосредственный.	2015	1
3	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78). В 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга I и II. – СПб. : ЦНИИМФ, 2017. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0128-7 (кн.1); 978-5-8072-0130-3 (кн.2). - Текст (визуальный) : непосредственный.	2017	1
4	Международный кодекс по системам пожарной безопасности (Резолюция MSC.98(73) ИМО) с поправками = The International code for fire safety systems (IMO resolution MSC.98(73)), as amended. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб : ЦНИИМФ, 2016. - 184 с. - ISBN 978-5-8072-0125-6. - Текст (визуальный) : непосредственный.	2016	1
5	Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА)=International Life-Saving Appliance Code (LSA Code). - 8-е изд., доп. и испр. - СПб : ЦНИИМФ, 2018. - 192 с. - (Судовладельцам и капитанам; вып.3). - ISBN 978-5-8072-0138-6. - Текст (визуальный) : непосредственный.	2018	1
6	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации : Федеральный закон № 24-ФЗ : [принят Государственной Думой 7 марта 2001 года : одобрен Советом Федерации 22 февраля 2001 года]. — Текст (визуальный) : электронный // КонсультантПлюс : [сайт]. — URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	2001	ЭР
7	Дмитриев В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море: Учеб. пособие / В. И. Дмитриев. - М : МОРКНИГА, 2017. - 315 с.:ил. - ISBN 978-5-903083-19-0.– Текст (визуальный) : непосредственный.	2017	2
8	Хвостов, Р.С. Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление : учебно-метод. пособие для студ. плавател. спец.260505.65, 260506.65, 260507.65 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: <a href="http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/">http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/</a> .- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: hvostov1-	2016	ЭР

### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием при изучении дисциплины является организация аудиторных занятий, практических занятий, внеаудиторных самостоятельных работ, консультаций, а также использование педагогических технологий: проблемное обучение; коммуникативное обучение; проектная технология.

### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация обучения по рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности на судне» должна обеспечиваться педагогическим составом, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели должны иметь опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Контроль и оценка** результатов освоения ПМ.02 осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках профессионального модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p>	<p>- соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>- правильное применение нормативно-правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>
<p>ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна;</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна;</p> <p>- правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна;</p> <p>- точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>
<p>ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.</p> <p>- правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>

<p>ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта.</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p> <p>ОК 07. Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.</li> <li>- правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты;</li> <li>- точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты;</li> <li>- соблюдение правил действий при различных авариях;</li> <li>- правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;</li> <li>- точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;</li> <li>- правильность изложения знаний о методах восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>
<p>ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил оказания помощи пострадавшим.</li> <li>- правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи;</li> <li>- соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;</li> <li>- выполнение действий по заданиям оказания первой помощи.</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>
<p>ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства.</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна;</li> <li>- правильность</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по</p>

<p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>использования спасательных средств; - правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия; - правильность изложения знаний о способах выживания на воде; - правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасании</p>	<p>производственной практике;</p>
<p>ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды; - правильность демонстрации знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>

Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2022-2023 учебный год.  
Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  
Судовождения и безопасности судоходства



подпись

/Е.П Воистинов  
(ФИО)

«28» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.