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	**168**			12		10		**22**
Практические занятия			58	24						-	**82**			12		-		**12**
Лабораторные работы			-	-						-	-			-		-		-
Консультации			-	-						-	-			-		-		-
Итого аудиторная работа			58	24						168	**250**			24		10		**34**
Самостоятельная работа			-	-						96	**96**			116		22		**138**
Итого аудиторная и самостоятельная работа			58	24						264	**346**			140		32		**172**
Экзамены			-	-						-	-			-		-		-
Всего:			**58**	**24**						**264**	**346**			**140**		**32**		**172**

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			+													

Самара
2022

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 /Е.П Воистинов /
подпись *(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 индивидуальны 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	**Практический опыт в:** обеспечении надлежащего уровня охраны судна
	Умения: обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно
	Знания: 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	**Практический опыт в:** борьбе за живучесть судна
	Умения: применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой
	Знания: 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	**Практический опыт в:** действовать по тревогам
	Умения: пользоваться средствами подачи сигналов аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
	Знания: 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	**Практический опыт в:** использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств
	Умения: действовать при различных авариях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
	Знания: порядок действий при авариях;
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим	**Практический опыт в:** действиях при оказании первой помощи
	Умения: оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи
	Знания: 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	**Практический опыт в:** организации и выполнении указаний при оставлении судна
	Умения: применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; управлять коллективными спасательными средствами.
	Знания: 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	**Практический опыт в:** использовании средств индивидуальной защиты.
	Умения: действовать в чрезвычайных ситуациях
	Знания: 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)

Наименование разделов и тем	*Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)*	*Объем часов*	*Уровень освоения*
1	*2*	*3*	*4*
	Раздел 1. Обеспечение живучести судна	**30**	
Тема 1.1 Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог	***Содержание учебного материала:*** 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.	**10**	*Ознакомительный*
	Практическое занятие 1. Расписания по тревогам. Учебные тревоги. **Практическое занятие 2.** Расписания СУБ судна, состав и назначение.	**10**	*Репродуктивный*
Тема 1.2 Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне	***Содержание учебного материала:*** 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	**16**	*Ознакомительный*
	Практическое занятие 3. Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром на судах. **Практическое занятие 4.** Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях. **Практическое занятие 5.** Тушение пожаров в машинных и котельных помещениях. **Практическое занятие 6.** Тушение пожаров в грузовых трюмах и на палубах.	**16**	*Репродуктивный*
Тема 1.3 Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Восстановление остойчивости, спрямление аварийного судна	***Содержание учебного материала:*** 1. Конструктивное обеспечение непотопляемости судна. 2. Плавучесть и непотопляемость судна. 3. Аварийный инвентарь. Применение средства по борьбе с водой.	**4**	*Ознакомительный*
	Практическое занятие 7. Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.	**4**	*Репродуктивный*
	Раздел 2. Подготовка командира спасательного средства	**20**	
Тема 2.1 Общие требования к	***Содержание учебного материала:***		

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	***Содержание учебного материала:***	**10**	
	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*
	Практическое занятие 8. Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.	**10**	*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.	**10**	*Ознакомительный*
	Практическое занятие 9. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту.	**10**	*Репродуктивный*
	Раздел 3. Поиск и спасание на водных путях	**10**	
Тема 3.1. Поисково-спасательные операции	***Содержание учебного материала:***		*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	***Содержание учебного материала:***		*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.		
	Практическое занятие 10. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему	**10**	*Репродуктивный*
	Раздел 4. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	**22**	
Тема 4.1. Предупредительные меры экологической безопасности	***Содержание учебного материала:***	**10**	*Ознакомительный*
	1. Международные требования по предотвращению загрязнения с судов. 2. Национальные требования по предотвращению загрязнения с судов. 3. Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.		

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

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)

Наименование разделов и тем	*Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)*	*Объем часов*	*Уровень освоения*
1	*2*	*3*	*4*
Тема 1. Живучесть судна. Основные понятия и определения	***Содержание учебного материала:***	***20***	*ознакомительный*
	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 задраивания водогазонепроницаемых и противопожарных закрытий. Маркировка и порядок задраивания запорных устройств судовой вентиляции. Маркировка судовых трубопроводов. Маркировка электрооборудования. Цвета сигнальные и знаки безопасности.		
	Самостоятельная работа: Отработка конспектов по теме 1, их визуализация	***10***	*продуктивный*
Тема 2. Борьба экипажа с водой и паром	***Содержание учебного материала:***	***26***	*ознакомительный*
	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.		
	Самостоятельная работа: Отработка конспектов по теме 2, их визуализация	***10***	
Тема 3.Организация борьбы экипажа за живучесть судна	***Содержание учебного материала:***	***20***	*ознакомительный*
	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		

	тревога по борьбе с разливом нефтепродуктов. Тревога "Человек за бортом". Шлюпочная тревога		
	Самостоятельная внеаудиторная работа: Отработка конспектов по теме 3, их визуализация	***9***	
Тема 4. Спасательные средства	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.Спусковые устройства. Посадочные устройства. Посадочные штормтрапы	***20***	*ознакомительный*
	Самостоятельная внеаудиторная работа: Отработка конспектов по теме 4, их визуализация	***10***	*продуктивный*
Тема 5.Спасение и выживание на воде	***Содержание учебного материала:***	***20***	*Ознакомительный*
	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.		
	Самостоятельная внеаудиторная работа: Отработка конспектов по теме 2, их визуализация.	***10***	*продуктивный*
Тема 6. Классификация и порядок расследования аварийных происшествий с судами	***Содержание учебного материала:***	***20***	*Ознакомительный*
	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		
	Самостоятельная внеаудиторная работа: Отработка конспектов по теме 5, их визуализация.	***10***	*продуктивный*
	ИТОГО:	**126+59**	

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)

Наименование разделов и тем	*Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)*	*Объем часов*	*Уровень освоения*
1	*2*	*3*	*4*
Тема 1. Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности	***Содержание учебного материала:***	**12**	*ознакомительный*
	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.		
Тема 2. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	***Содержание учебного материала:***	**15**	*ознакомительный*
	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.		
Тема 3. Борьба с пиратством, провозом нелегальных иммигрантов и контрабандой на судне	***Содержание учебного материала:***	**15**	*ознакомительный*
	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.		
	ИТОГО:	**42**	

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, оснащеннымй 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	Столы 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
Основная литература			
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: https://urait.ru/bcode/472009	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: https://e.lanbook.com/book/209837 (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: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- 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: https://urait.ru/bcode/491234	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: https://urait.ru/bcode/494811	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: https://www.iprbookshop.ru/47925.html. — Режим доступа : для авторизир. пользователей.	2015	ЭР
Дополнительная литература			
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 safity 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: http://www.consultant.ru	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: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- 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
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необ ходимой 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;	- соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности; - правильное применение нормативно-правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности;	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;
ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна; 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 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;	- выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна; - правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна; - точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна;	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;
ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог. 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 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- 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. - правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;

ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях. 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 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта. 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.	- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях. - правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты; - точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты; - соблюдение правил действий при различных авариях; - правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; - точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; - правильность изложения знаний о методах восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;
ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- соблюдение правил оказания помощи пострадавшим. - правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи; - соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; - выполнение действий по заданиям оказания первой помощи.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;
ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства. ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно	- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна; - правильность	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по

взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами .	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	производственной практике;
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	- 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	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;

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

Председатель предметной (цикловой) комиссии /Е.П Воистинов
Судовождения и безопасности судоходства *подпись* *(ФИО)*

«28» _____06_____ 2022 г.