

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Рыбинское ордена «Знак Почета» училище
имени В.И. Калашникова – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением
Рыбинского ордена «Знак Почета»
училища имени В.И. Калашникова –
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»


_____/Вятков В.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

наименование учебной дисциплины

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
код *наименование специальности (ей)*

Рабочая программа профессионального модуля «**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**

Организация – разработчик: Рыбинское ордена «Знак Почета» училище имени В.И. Калашникова – филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Составители:

Попов А.И. – преподаватель первой квалификационной категории

Смирнова О.Л. – методист первой квалификационной категории

Рабочая программа
рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК

от 26.08.2026 протокол № 1
дата

Председатель ЦМК

 /Скучилов А.Н.
подпись ФИО

УТВЕРЖДЕНА

Методическим советом
Рыбинское ордена «Знак Почета»
училище
имени В.И. Калашникова – филиал
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

27.08.2026 протокол № 1
дата

секретарь МС  Смирнова О.Л.

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающимися должен осваиваться основной вид профессиональной деятельности Обеспечение безопасности плавания и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Обеспечение безопасности плавания
ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях
ПК 3.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	1. действиях по тревогам; 2. борьбе за живучесть судна; 3. организации и выполнении указаний при оставлении судна; 4. использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств; 5. использовании средств индивидуальной защиты; 6. действиях при оказании первой помощи; 7. обеспечении надлежащего уровня охраны судна.
уметь	1. действовать при различных авариях; 2. применять средства и системы пожаротушения; 3. применять средства по борьбе с водой; 4. пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; 5. применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; 6. производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; 7. управлять коллективными спасательными средствами; 8. действовать в чрезвычайных ситуациях; 9. обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; 10. предотвращать неразрешенный доступ на судно; 11. оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;
знать	1. нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; 2. расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; 3. организацию проведения тревог; 4. порядок действий при авариях; 5. мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; 6. виды и химическую природу пожара; 7. виды средств и системы пожаротушения на судне; 8. особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; 9. виды средств индивидуальной защиты; 10. мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; 11. методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; 12. виды и способы подачи сигналов бедствия; 13. способы выживания на воде; 14. виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; 15. устройства спуска и подъема спасательных средств; 16. порядок действий при поиске и спасании; 17. порядок действий при оказании первой помощи; 18. мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; 19. уровни охраны на судах и портовых средствах; 20. комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

1.1.4 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 288, в том числе в форме практической подготовки – 34 часа

Промежуточная аттестация – 18 часов

Из них на освоение:

МДК 03.01 – 126 часов, из них практических занятий - 34 часа

Учебная практика – 36 часов

Производственная практика - 108 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объём нагрузки, час.	Объём профессионального модуля, ак. час.								
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								
			Всего	в том числе				Практика		Консультации	
				теоретич. зан.	Практических зан.	лаборатор. зан.	курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная		
ОК 01-07,09-11 ПК 3.1-3.7	МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	126	126	92	34	-	-	-	-	-	-
ОК 01-07,09-11 ПК 3.1-3.7	Раздел 1. Транспортная безопасность и система управления безопасностью (2 курс 3 семестр)	32	32	32	-	-	-	-	-	-	-
ОК 01-07,09-11 ПК 3.1-3.7	Раздел 2. Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей (2 курс 4 семестр)	58	58	30	28	-	-	-	-	-	-
ОК 01-07,09-11 ПК 3.1-3.7	Раздел 3.Оказание первой помощи (2 курс 4 семестр)	12	12	12	6	-	-	-	-	-	-
ОК 01-07,09-11 ПК 3.1-3.7	Раздел 4. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна (3 курс 5 семестр)	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-
Экзамен квалификационный ПМ.03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Всего		288	126	92	34	-	-	36	108	-	18

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём в часах	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3		
МДК. 03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.		86		
Раздел 1 Транспортная безопасность и система управления безопасностью. (2 курс 3 семестр)		32	ОК 01-07, 09-11 ПК 3.1-3.7	
Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности.	Содержание	4	ОК2, ПК3.1	У8,31
	1. Международное и национальное законодательство в области транспортной безопасности. <i>Нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.</i>	4		
	2. Права и обязанности членов экипажа судна, ответственных за транспортную безопасность.			
Тема 1.2. Организация охраны судов и портовых средств.	Содержание	14	ОК1-11, ПК3.1	Н7, У9,У10, 319
	1. Международное и национальное законодательство в области охраны судов и портовых средств, противодействия пиратству и вооружённому ограблению.	14		
	2. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы связанные с пиратством и вооружённым ограблением.			
	3. Определение рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной.			
	4. <i>Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах.</i>			
	5. План охраны судна. Оценка охраны судна. Декларация об охране судна.			
	6. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна			
	7. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна.			
	8. Охранное оборудование. Использование охранного оборудования.			
	9. Организация службы охраны. Охранные мероприятия, проводимые на судне. Контроль доступа на судно. Организация доступа на судно посторонних лиц и представителей государственной власти. Организация досмотра судна на различных уровнях охраны.			
	10. Действия при нападении (попытке нападения) на судно в порту. Действия при нападении (попытке высадке) на судно в море. Действия при захвате экипажа в заложники. Действия в случае угрозы взрыва. Признаки самодельных взрывных устройств. Действия при взрыве на судне. Действия экипажа при проведении специальными службами контртеррористической операции. Ответные меры в случае возможного теракта. Профилактические мероприятия защиты от диверсионных актов			

	на судне. Признаки диверсионной деятельности. <i>Обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства</i>			
	11. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна.			
Тема 1.3. Система управления безопасностью (СУБ).	Содержание	14	OK5,OK7, OK9, ПК3.7	НЗ, 320
	1. Международное и национальное законодательство в области безопасной эксплуатации судна и <i>комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды</i> . Политика в области безопасности и защиты окружающей среды.	14		
	2. Значение МКУБ как международного стандарта по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения.			
	3. Основные цели и задачи СУБ. Принципы построения и структура СУБ. Общие требования к СУБ судна. Обязанности и ответственность владельца, управляющего, фрахтователя судна. Единство береговой и судовой СУБ.			
	4. Условия выдачи и возобновления Документа о соответствии (ДСК) и Свидетельства об управлении безопасностью (СУБ).			
	5. Виды освидетельствований СУБ и их периодичность. Терминология, используемая при освидетельствованиях.			
	6. Процесс проведения освидетельствования судовой СУБ. Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ.			
	7. Порядок сертификации компаний по МКУБ. Периодические освидетельствования. Возобновляющее освидетельствование.			
Всего 2 курс 3 семестр		32		
Раздел 2 Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей. (2 курс 4 семестр)		58	OK 01-07, 09-11 ПК 3.1-3.7	
Тема 2.1. Безопасность плавания.	Содержание	12	OK2,OK4, OK7, OK9, ПК3.1.	312
	1. Международное и национальное законодательство в области безопасности плавания.	8		
	2. Контроль технического состояния судна, обеспечивающий безопасность плавания.			
	3. Плавание в штормовых условиях.			
	4. Плавание в ледовых условиях. Плавание за ледоколом, Обледенение судна.			
	5. Буксировка.			
	6. Сбрасывание с палубы судна каравана леса.			
	7. Протоколы связи для судов и портовых средств. Требования к судовым средствам связи. Непрерывная радиовахта в опасных районах. <i>Виды и способы подачи сигналов бедствия</i> . Порядок пользования средствами подачи сигналов бедствия.			
	8. Международное и национальное законодательство в области оказания помощи судам. Понятия о глобальной морской системе связи при бедствии (ГМССБ) и для обеспечения безопасности . Авиационное и морское наставление по поиску и спасению (ИАМСАР)			
	В том числе практических занятий	4		
Практическое занятие №1Плавание в штормовых и ледовых условиях. Борьба с обледенением. Плавание за ледоколом.		4		
Практическое занятие №2 Требования к судовым средствам связи. Международные				

	сигналы бедствия, способы их подачи и порядок использования			
Тема 2.2. Аварии судов.	Содержание	4	ОК1, ОК4, ОК5, ОК7, ОК9, ПК3.1-3.2, ПК3.4	Н2, У1, 34
	1. Характерные аварии судов. <i>Порядок и действия при различных авариях. Причины аварий судов. Расследование аварий судов. Борьба за живучесть судна.</i>	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №3 Характерные аварии судов. Причины аварий судов. Расследование аварий судов.	2		
Тема 2.3. Основные положения по обеспечению безопасности судна, экипажа и пассажиров при аварии.	Содержание	24	ОК1, ОК4, ОК5, ОК7, ОК9, ПК3.1-3.2, ПК3.4-3.5	Н1, Н2, Н3, У1, У4 34
	1. Международное и национальное законодательство в области охраны человеческой жизни при работе на судне. Международная конвенция по поиску и спасанию на море.	14		
	2. Оценка состояния аварийного судна, дефектация повреждений. Судовая документация по борьбе за живучесть.			
	3. Управление аварийным судном. Поддержание судна в мореходном состоянии. Преднамеренная посадка судна на мель. Действия экипажа при столкновении судов. <i>Применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях.</i>			
	4. Расписания по тревогам. Сигналы судовых тревог. Пути эвакуации из судовых помещений. Комплекты ключей от помещений судна.			
	5. Использование средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угроза происшествия.			
	6. <i>Использование судового аварийного радиобуя, радиолокационного ответчика, УКВ носимых радиостанций, пиротехнических средств при бедствии.</i>			
	7. Подготовка судна к приёму вертолёт. Спасание с помощью авиации и вертолёт. Приёмы спасания при помощи вертолёт.			
	8. Подготовка на судне оборудования для оказания помощи терпящему бедствие плавсредству. Планирование, выбор схемы, организация и проведение поиска и спасания.			
	В том числе практических занятий	10		
	Практическое занятие №4 Оценка состояния аварийного судна, дефектация повреждений.	10		
	Практическое занятие №5 Расписания по тревогам. Сигналы судовых тревог. Пути эвакуации из судовых помещений. Комплекты ключей от помещений судна.			
	Практическое занятие №6 Действия экипажа при объявлении тревоги. Порядок эвакуации экипажа, управление неорганизованной массой людей.			
	Практическое занятие №7 Использование судового аварийного радиобуя, радиолокационного ответчика, УКВ носимых радиостанций, пиротехнических средств при бедствии.			
	Практическое занятие №8 Подготовка судна к приёму вертолёт. Спасание с помощью авиации и вертолёт. Приёмы спасания при помощи вертолёт.			
Тема 2.4. Борьба с водой.	Содержание	8	ОК4, ПК3.2, ПК3.4	Н5,
	1. Основные причины нарушения водонепроницаемости корпуса судна.			

	2. Разведка. Обследование отсеков судна на предмет водотечности. Доклады командира аварийной партии. Порядок подачи общесудовой тревоги при обнаружении поступления забортной воды внутрь судна. <i>Применение средств по борьбе с водой. Способы выживания на воде.</i>	4		У3, 313
	В том числе практических занятий	4		
	Практическое занятие № 9 Судовая тревога по борьбе с водой. Разведка, обследование отсеков. Действия экипажа по борьбе с водой. Судовые средства по борьбе с водой и их применение	4		
	Практическое занятие № 10 Заделка пробоины мягкими и жесткими пластырями, цементным ящиком, аварийным инвентарем. ТБ при проведении работ по борьбе с водой			
Тема 2.5. Борьба с пожаром.	Содержание	6	ОК4, ОК7, ПК3.3.	Н5, Н4, У2,35, 36, 37, 38
	<i>Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне. Виды и химическая природа пожаров. Виды средств и системы пожаротушения на судне. Особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях</i>	2		
	В том числе практических занятий	4		
	Практическое занятие № 11 Причины возникновения пожара на судне. Типы пожаров и огнегасительные средства. Мероприятия по предупреждению возникновения пожара. Судовой план. Действия экипажа при пожаре на судне.	4		
	Практическое занятие № 12 Снаряжение пожарного. Группа разведки. Стационарные и переносные средства пожаротушения			
Тема 2.6. Оставление судна и обеспечение выживания людей.	Содержание	4		
	В том числе практических занятий	4		
	Практическое занятие № 13 Выживание в экстремальных условиях. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствие. Порядок в спасательном средстве.	4		
	Практическое занятие № 14 Коллективные и индивидуальные спасательные средства, порядок использования нормы снабжения на судах. Правила спуска и подъема спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов			
Всего 2 курс 4 семестр		32		
Раздел 3 Оказание первой помощи. (2 курс 4 семестр)		12	ОК 01-07, 09-11 ПК 3.1-3.7	
Тема 3.1. Анатомия и физиология человека.	Содержание	4	ОК4	Н6, У11, 317
	1. Скелет человека. Мышечная система. Нервная система. Пищеварительная система. Сердечно-сосудистая система. Дыхательная система. Выделительная система	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №1 Изучение строения органов дыхательной системы	2		
Тема 3.2. Первая помощь на судне.	Содержание	8	ОК4	Н6, У11, 317
	1. Общие принципы оказания первой помощи на борту судна. <i>Порядок действий при оказании первой помощи.</i> Судовая аптека. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению и хранению. Аптечка первой помощи коллективного спасательного средства	4		

	2.Характерные виды заболеваний на судах. Правила обращения с заболевшими. Оказание первой помощи при различных видах заболеваний. Уход за заболевшим			
	3.Токсичные опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов. Уход за пострадавшим.			
	В том числе практических занятий	4		
	Практическое занятие №2 Перенос и транспортировка пострадавшего.			
	Практическое занятие №3 Промывание желудка, слизистых глаз, рта, кожных покровов, СЛР при токсическом отравлении, применение антидотов	4		
Всего 2 курс 4 семестр		12		
Раздел 4 Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна. (3 курс 5 семестр)		24		
Тема 4.1. Предупредительные и эксплуатационные меры по обеспечению экологической безопасности.	Содержание	12		
	1.Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения с судов	12		
	2. Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности			
	3.Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов			
	4. Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности			
	5.Организация безопасной перевозки грузов и пассажиров.			
	6.Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта			
Тема 4.2. Послеаварийные меры по обеспечению экологической безопасности.	Содержание	12		
	1. Локализация и ликвидация пятен загрязнения	12		
	2. Ответственность за загрязнение морской среды			
	3. Общие требования и принципы передачи сообщений о загрязнении морской среды			
	4.Основные положения о сбрасывании пищевых отходов.			
	5.Сбор бытовых отходов на судне. Сдача мусора перед выходом судна из порта.			
	6. Типовой судовой план чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью			
Всего 3 курс 5семестр		24		
Промежуточная аттестация		18		
Экзамен по МДК 03.01				
Учебная практика (2 курс 4 семестр)		36		
Виды работ: – Ознакомление с планом охраны труда – Основные термины, понятия и определения, используемые при несении вахты на мостике. – Команды и взаимодействия с вахтенным помощником капитана при несении ходовой вахты. – Использование внутренней связи и систем аварийно-предупредительной сигнализации. – Процедура приема – передачи вахты. – Основные процедуры по охране окружающей среды и мер предосторожности для предотвращения загрязнения. морской окружающей среды. – Основные термины, понятия и определения, используемые при несении вахты на мостике. – Обязанности при авариях, сигналы тревог, пиротехнические сигналы.		36		

– Снаряжение, обеспечивающее личную безопасность и действия, предпринимаемые при обнаружении. потенциальной аварии, включая пожар, столкновение, посадку на мель и поступление воды. Индивидуальные изолирующие дыхательные средства. – Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации. – Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях. – Нормы снабжения спасательных шлюпок продовольствием, питьевой водой, пиротехническими и сигнальными средствами, другими видами снабжения. – Подготовка к спуску (подъему) спасательной шлюпки. Порядок посадки людей в спасательные шлюпки. – Надувные спасательные плоты: технические и эксплуатационные характеристики, нормы снабжения, порядок спуска и посадки людей в спасательный плот. Правила поведения в спасательных шлюпках и плотях. – Индивидуальные поддерживающие, изолирующие, поддерживающие и изолирующие спасательные средства: эксплуатационные характеристики, правила использования. – Действия экипажа при объявлении шлюпочной тревоги и тревоги «человек за бортом». – Правила использования пиротехнических и сигнальных средств. – Общие положения техники безопасности при эксплуатации судна и судового оборудования (при эксплуатации трапов и сходни, при палубных работах и грузовых операциях, забортных и покрасочных работах, работах в штормовых условиях), при использовании пиротехники, очистных работах судовых емкостях. – Обязанности вахтенной службы по выполнению техники безопасности. – Правила движения по судну, трапам и сходням. – Техника безопасности при выполнении работ в МКО . – Техника безопасности и обслуживание судовой энергетической установки. Обеспечение сварочных работ. – Техника безопасности при работах в замкнутых помещениях. – Обязанности лиц вахтенной службы по обеспечению безопасной стоянки судна в порту. – Процедуры приема – сдачи вахты. – Использование систем внешней и внутренней связи: сигналы судовых тревог и способы подачи их при стоянке судна в порту. – Выполнение процедур по недопущению загрязнения окружающей среды. – Обеспечение безопасности грузовых операций, контроль за состоянием люковых закрытий. – Кодекс внутреннего водного транспорта. – Правила Российского речного регистра. – Устав службы на судах речного флота. – Международная конвенция ПДНВ с поправками. – Международный кодекс по управлению безопасности (МКУБ).			
Производственная практика (3 курс 6 семестр)	108		
Виды работ: – Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. – Система управления безопасностью (СУБ) компании. – Система управления безопасностью (СУБ) судна. – Требования по контролю и надзору в области обеспечения транспортной безопасности. – Политика Компании по охране и структура. – План охраны судна. – Судовые охранные системы. – Порядок процедур связи. – Подготовка в области обеспечения транспортной безопасности.			

– Требования техники безопасности к устройству судов. – Правила безопасности при проведении судовых работ и мероприятий. – Правила пожарной безопасности. – Правила безопасности при эксплуатации судового электрооборудования. – Средства индивидуальной защиты. – Предупредительные мероприятия по обеспечению живучести судна. – Организация борьбы за живучесть. – Действия по обеспечению остойчивости и непотопляемости судна. – Борьба с пожаром. – Борьба с паром. – Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов. – Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов. – Мероприятий по обеспечении живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна. – Действия при отказе в работе электрооборудования. – Классификация спасательных средств. – Индивидуальные спасательные средства. – Эксплуатационные характеристики и устройство спасательных и дежурных шлюпок. – Эксплуатационные характеристики и устройство спасательных плотов и морских эвакуационных систем. – Устройств, указывающие местонахождение терпящих бедствия – Устройства для спуска спасательных шлюпок и плотов. – Поиск и спасение человека упавшего за борт. – Действия при оставлении судна. – Действия на спасательных средствах после оставления судна. – Охрана водной поверхности при эксплуатации судов. – Особенности нефтяного загрязнения и его предотвращение. – Предотвращение загрязнения водоемов сточными водами и мусором. – Загрязнение атмосферы продуктами сгорания и его влияние на окружающую среду. – Основные пути снижения содержания вредных веществ в отработанных газах двигателей. – Средства и способы эвакуации пострадавших. – Аптечка первой помощи. Медицинские аппараты, инструменты и средства ухода за больными. – Основные виды первой помощи на судах. – Обеспечение ухода за больным, получившим травмы.			
Промежуточная аттестация	18		
Экзамен по профессиональному модулю по ПМ.03			
Всего ПМ.03	288		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

- Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне;
- Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска).
- Комплект плакатов и стендов по дисциплине; комплекты документов, необходимых для организации работы по охране труда.
- Наглядные пособия.
- Наличие учебно-методических пособий по разделам модуля. Телевизор. Плот, кульман, спасательные средства (спасательные гидрокостюмы, дыхательные аппараты)

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

Электронные издания

1. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513285>
2. 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, 2023. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14044-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517203>
3. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511741>
4. Курочкин, Л. Е. Безопасность на морских судах : учебное пособие / Л. Е. Курочкин, В. А. Коптелов. — Москва : Центркаталог, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-903268-15-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115530>

Дополнительные источники

1. Безопасность судоходства: курс лекций : учебное пособие / составители А. П. Бобков [и др.]. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2021. — 272 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192923>
2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 340 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9986-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514101>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности правильно понимаются, могут быть объяснены и успешно применяются в профессиональной деятельности. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности выполняются. Уровни охраны на судах и портовых средствах правильно понимаются и успешно применяются. Защищённость судна от актов незаконного вмешательства обеспечивается правильно в соответствии с требованиями, относящимися к усилению охраны на море и в порту. Меры безопасности понимаются правильно, выполняются и обеспечивают предотвращение неразрешённого доступа на судно. Действия в чрезвычайных ситуациях основаны на полной и точной оценке инцидента с использованием всех имеющихся источников информации. Порядок очерёдности, выбор времени для действий и их последовательность соответствует общим требованиям данной чрезвычайной ситуации и позволяет свести к минимуму последствия чрезвычайной ситуации. Организация и выполнение указаний по обеспечению транспортной безопасности осуществляются правильно в соответствии с установленными процедурами. Уровень охраны судна обеспечивается надлежащим образом. Угрозы, затрагивающие охрану, правильно определяются.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна	Демонстрация знаний мероприятий по обеспечению непотопляемости судна на уровне, достаточном для безопасной его эксплуатации. Демонстрация знаний методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна на уровне, достаточном для безопасной его эксплуатации. Средства по борьбе за живучесть	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких

	судна правильно используются и сводят к минимуму потенциальную опасность и угрозу для судна. Средства по борьбе с водой правильно используются и сводят к минимуму потенциальную опасность и угрозу для судна. Борьба за живучесть судна выполняется в соответствии с установленными процедурами и сводит к минимуму потенциальную опасность и угрозу для судна.	следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара	Расписания по тревогам, виды и способы подачи сигналов тревог правильно понимаются и успешно применяются. Организация проведения тревог осуществляется в соответствии с установленными процедурами. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне выполняются. Демонстрация знаний видов и химической природы пожара. Виды средств и систем пожаротушения на судне правильно понимаются и успешно применяются по назначению. Действия по борьбе с пожаром основаны на полной и точной оценке инцидента с использованием всех источников информации. Порядок очерёдности, выбор времени для действий и их последовательность соответствуют общим требованиям данного инцидента с учётом особенностей тушения пожаров в различных судовых помещениях. Виды средств индивидуальной защиты правильно понимаются и успешно применяются по назначению. Средства и системы пожаротушения успешно применяются по назначению. Использование средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия соответствует установленным процедурам и сводит к минимуму потенциальную опасность и угрозу для экипажа судна, пассажиров и самого судна. Действия, предпринятые после получения сигнала тревоги, соответствуют данной аварии и установленным процедурам. Средства индивидуальной защиты правильно используются и сводят к минимуму потенциальную опасность	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.

	и угрозу для жизни и здоровья.	
ПК 3.4 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях	Порядок действий при авариях правильно понимается и успешно применяется. Мероприятия по предупреждению аварий и устранению последствий при авариях выполняются. Действия при различных авариях основаны на полной и точной оценке инцидента с использованием всех имеющихся источников информации. Порядок очерёдности, выбор времени для действий и их последовательность соответствует общим требованиям данной аварии и позволяет свести к минимуму последствия аварии. Меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях принимаются правильно и выполняются. Действия при устранении последствий различных аварий соответствуют общим требованиям данной аварии и позволяют свести к минимуму последствия аварии. Использование средств подачи сигналов в случае происшествия или угрозы происшествия соответствуют установленным процедурам и сводит к минимуму потенциальную опасность и угрозу для экипажа судна, пассажиров и самого судна.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 3.5 Оказывать первую помощь пострадавшим	Порядок действий при оказании первой помощи правильно понимается и успешно применяется. Первая помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи, оказывается правильно.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства	Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог правильно понимаются. Порядок действий при оставлении судна правильно понимается и сводит к минимуму потенциальную опасность и угрозу для выживания. Виды средств индивидуальной защиты правильно понимаются и успешно применяются по назначению.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм:

	Организация проведения тревог осуществляется в соответствии с установленными процедурами. Виды и способы подачи сигналов бедствия правильно понимаются и успешно применяются. Демонстрация знаний способов выживания на воде, сводящих к минимуму угрозу для выживания. Демонстрация знаний видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения на уровне, достаточном для безопасной эксплуатации данных спасательных средств и их снабжения по назначению. Демонстрация знаний устройства спуска и подъёма спасательных средств на уровне, достаточном для безопасной его эксплуатации. Порядок действий при поиске и спасании правильно понимается и успешно применяется на практике. Операции по спуску и подъёму спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов планируются и выполняются в соответствии с руководствами по эксплуатации, установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций. Управление коллективными спасательными средствами производится в соответствии с наставлениями и хорошей практикой. Судовые средства подачи сигналов в случае происшествия или угрозы происшествия правильно используются. Действия, предпринятые после получения сигнала тревоги, соответствуют данной аварии и установленным процедурам. Организация и выполнение указаний при оставлении судна соответствуют установленным процедурам и сводят к минимуму потенциальную опасность и угрозу для выживания. Коллективные и индивидуальные спасательные средства используются в соответствии с руководствами по эксплуатации, установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций.	1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению	Комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды правильно понимается и выполняется. Средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды применяются правильно.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период

загрязнения водной среды	Организация и выполнение указаний по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды осуществляются правильно, требования национального и международного экологического законодательства выполняются.	прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: дифференцированный зачёт экзамен. Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Собственное профессиональное и личностное развитие планируется и реализуется с учётом актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм:

		отчёт по практике 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен.
ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Работа коллектива и команды организовывается, взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста	Оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке точное и чёткое. Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Значимость своей специальности понимается и может быть объяснена.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: дифференцированный зачёт экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: отчёт по практике дифференцированный зачёт экзамен.
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды,	Нормы экологической безопасности соблюдаются, направления ресурсосбережения в рамках	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения

ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	профессиональной деятельности по специальности опре деляются точно.	компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Средства информационных технологий для решения профессиональных задач успешно применяются и используется современное программное обеспечение.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Профессиональная документация на государственном и иностранном языке правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей.	Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. дифференцированный зачёт 2. экзамен. Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм: 1. отчёт по практике 2. дифференцированный зачёт 3. экзамен.