

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоменко Елена Семеновна

Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальником отдела

учебно-производственного модуля
Министерство образования и науки РС (Я)
ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский»

Дата подписания: 03.11.2023 04:38:17

Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

Утверждено на МС
протокол № 54 от «28» июня 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

(базовая подготовка)

п. Пеледуй 2023 г.

Аннотация программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания» разработана на основе примерной рабочей программы утвержденной на заседании Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «СГУВТ») и Федерального государственного образовательного стандарта за № 691 от 2 декабря 2020 года (далее – ФГОС) по специальности 26.02.03 «Судовождение».

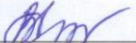
Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский»

Разработчики:

1. Дубинин Кирилл Владимирович, преподаватель 1 категории

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией филиала «Пеледуйский»
Протокол № 1 «26» июня 2023г.

Председатель ПЦК  /Вавилова Е.Ю. /

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4 стр.
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7 стр.
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15 стр.
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17 стр.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.1.1. 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 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
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Обеспечение безопасности плавания
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог</i>
ПК 2.4.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях</i>
ПК 2.5.	<i>Оказывать первую помощь пострадавшим</i>
ПК 2.6.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные</i>

	<i>спасательные средства</i>
<i>ПК 2.7.</i>	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды</i>

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт в	<p>обеспечении надлежащего уровня охраны судна;</p> <p>борьбе за живучесть судна;</p> <p>действиях по тревогам;</p> <p>использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;</p> <p>действиях при оказании первой помощи;</p> <p>организации и выполнении указаний при оставлении судна;</p> <p>использовании средств индивидуальной защиты;</p>
Уметь	<p>обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;</p> <p>предотвращать неразрешенный доступ на судно;</p> <p>применять средства и системы пожаротушения;</p> <p>применять средства по борьбе с водой;</p> <p>пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;</p> <p>действовать при различных авариях;</p> <p>производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;</p> <p>оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;</p> <p>применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;</p> <p>управлять коллективными спасательными средствами;</p> <p>действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>
Знать	<p>нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>уровни охраны на судах и портовых средствах;</p> <p>мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;</p> <p>виды и химическую природу пожара;</p> <p>виды средств и системы пожаротушения на судне;</p> <p>особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;</p> <p>виды средств индивидуальной защиты;</p> <p>мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;</p> <p>расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;</p> <p>методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;</p> <p>виды и способы подачи сигналов бедствия;</p>

	<p>порядок действий при поиске и спасании; организацию проведения тревог; порядок действий при авариях; порядок действий при оказании первой помощи; способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств; комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды</p>
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

1.2.1 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля для квалификации техник-судоводитель

Всего часов 810 часов

в том числе в форме практической подготовки 648 часов

Из них на освоение МДК 144 часа

в том числе самостоятельная работа - часов

практики, в том числе учебная 72 часа

производственная 576 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем профессионального модуля, ак. час.									
		Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная		
Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)									
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7⁴⁰</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
ПК 2.1 ОК 01-ОК 05	Раздел 1 .Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность	46		22		12	-	24	-	-	-
ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01-ОК 06, ОК 08	Раздел 2. Обеспечение живучести судна.	58		34		12		24	-	-	-
ПК 2.3-ПК 2.4 ОК 01-ОК 08	Раздел 3. Подготовка командира спасательного средства.	240		24		4	-	24	192	-	-
ПК 2.4-ПК 2.6 ОК 01-ОК 10	Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях.	206		14		2	-		192	-	-
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с	224		32	18	2	-		192	-	-

	судов.									
ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Производственная практика (по профилю специальности), часов	576							576	
	Промежуточная аттестация	18								
	Экзамен по ПМ									
	Всего:	522		126		32		72	288	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	
1	2	3	
Раздел 1. ПМ 02. Обеспечение безопасности плавания		46	
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		22	
Тема 1.1 Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.	Содержание	8	
	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.		
	5. Ответственность, полномочия и взаимоотношения всего персонала.		
В том числе практических занятий	2		
Практическое занятие 1 План охраны судна.	2		
Тема 1.2 Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Содержание	14	
	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.		
	В том числе практических занятий		10
	Практическое занятие 1 Права и обязанности лица ответственного за охрану судна.		2
	Практическое занятие 2 Контроль доступа на судна и защищённости судна.		2
Практическое занятие 3 Угроза минирования и оставление судна.	2		

	Практическое занятие 4 Оценка судна на предмет охраны.	2
	Практическое занятие 5 Декларация об охране судна.	2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		
1. Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.		-
Учебная практика раздела 1		
Виды работ		24
1. Действовать при различных видах тревог и при различных авариях.		
Раздел 2. Обеспечение живучести судна.		58
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		34
Тема 2.1 Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог.	Содержание	
	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.	
	В том числе практических занятий	4
Практическое занятие 1 Расписания по тревогам. Учебные тревоги.	2	
Практическое занятие 2 Расписания СУБ судна, состав и назначение.	2	
Тема 2.2 Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне.	Содержание	
	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	
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие 1 Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром на судах.	2
Практическое занятие 2 Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.	2	

	Практическое занятие 3 Тушение пожаров в машинных и котельных помещениях.	<i>1</i>
	Практическое занятие 4 Тушение пожаров в грузовых трюмах и на палубах.	<i>1</i>
Тема 2.3 Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Восстановление устойчивости, спрямление аварийного судна	Содержание	<i>6</i>
	1. Конструктивное обеспечение непотопляемости судна.	
	2. Плавуемость и непотопляемость судна.	
	3. Аварийный инвентарь. Применение средства по борьбе с водой.	
	В том числе практических занятий	<i>2</i>
	Практическое занятие 1 Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.	<i>2</i>
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2		
1. Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта Российской Федерации		-
2. Судовой аварийный инвентарь и его размещение на судне.		
Учебная практика раздела 2		
Виды работ		<i>24</i>
1. Применять средства системы пожаротушения.		
2. Применять средства по борьбе с водотечностью на судах.		
Раздел 3. Подготовка командира спасательного средства.		<i>240</i>
МДК. 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		<i>24</i>
Тема 3.1 Общие требования к судовым спасательным средствам.	Содержание	<i>4</i>
	1. Общие требования к судовым спасательным средствам.	
	2. Типы спусковых устройств и их использование.	
	3. Снабжение спасательных шлюпок и плотов.	
Тема 3.2 Обязанности командира спасательного средства.	Содержание	<i>12</i>
	1. Общая организация оставления судна.	
	2. Порядок посадки в спасательное средство и его спуск.	
	3. Отход от судна и маневрирование.	
	4. Приемы оставления судна экипажем при помощи вертолёта-спасателя.	
	5. Приемы перехода на борт судна-спасателя.	
	6. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.	
	В том числе практических занятий	<i>2</i>
Практическое занятие 1 Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.	<i>2</i>	

Тема 3.3. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна.	Содержание	8
	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.	2
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие 1 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту.	2
Учебная практика разделов 3		24
Виды работ		
1. Действия экипажа по тревоге «Человек за бортом».		
2. Действия по борьбе экипажа за непотопляемость суда.		
3. Действия по борьбе экипажа с пожарами на судне.		
4. Действия по борьбе экипажа за живучесть судовой техники		
5. Действия экипажа по защите судна и пассажиров от воздействия оружия массового поражения.		
Производственная практика разделов 3		192
Виды работ		
1. Действовать при проведении учебных тревог.		
2. Действовать при различных авариях.		
3. Осуществлять мероприятия по борьбе за живучесть судна.		
4. Организовывать действия при оставлении судна.		
5. Использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства и их снабжение.		
6. Использовать средства индивидуальной защиты.		
Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях.		206
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		14
Тема 4.1. Поисковоспасательные операции.	Содержание	4
	1. Международная конвенция по поиску и спасанию на море(CAP-79).	
	2. Координация поисково-спасательных операций.	
	3. Меры, предпринимаемые судном, терпящим бедствие.	
	4. Действия судов, оказывающих помощь.	
Тема 4.2. Первая медицинская помощь на судах.	Содержание	10
	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.	
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие 1 Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему	2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 4		
1.Спасение людей, находящихся на воде, и оказание им первой помощи.		
2.Оставление судна и обеспечение выживаемости людей.		
Производственная практика разделов 4		
Виды работ		
1.Использовать средства индивидуальной защиты.		
2.Выполнять действия по оказанию первой помощи.		
3.Устранение последствий различных аварий.		192
Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.		224
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		32
Тема 5.1. Предупредительные меры экологической безопасности.	Содержание	
	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.	24	

	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 операций на танкерах.	
	15. Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при проведении балластных операций и зачистке танкеров.	
	16. Требования к обеспечению безопасности при перевозке нефтеналивных грузов.	
Тема 5.2. Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.	Содержание	8
	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.	2
	В том числе практических занятий	2
Практическое занятие 1 Послеаварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действие судового экипажа.	2	
Производственная практика разделов 5 Виды работ 1. Устранение последствий различных аварий. 2. Предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судах. 3. Действия вахтенного помощника капитана по обеспечению предотвращению загрязнения водной среды. 4. Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при бункеровке судна. 5. Послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности. 6. Локализация разлива нефтепродуктов на акватории портов. 7. Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов. 8. Судовые проверки в отношении соблюдения экологической безопасности.	192	
Промежуточная аттестация	18	
Всего	810	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Профессиональных дисциплин», оснащенный 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 «Оживленная Анна» для практической подготовки по реанимации», манекен «Торс» для отработки медицинского ухода, модель скелета человека, муляжи,.

Техническое 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: по борьбе с пожаром, спасательных средств и медицинской учебный полигон-тренажер по борьбе с пожаром.

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

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.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания. (учебное пособие). – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с.

2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с.

3. Замараев, В. А. Анатомия : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с.

4. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря (учебно-методическое пособие). – М.: ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 22 с.

5. Иванов М.А. Действия экипажа судна при получении анонимной информации об угрозе взрыва (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.

6. Иванов М.А. Меры пожарной безопасности на судах внутреннего плавания (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.
7. Иванов М.А. Проведение досмотров на внутреннем водном транспорте (учебно-методическое пособие). -М.: ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 19 с.
8. Мисюк, М.Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Н. Мисюк. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2021. – 499 с.
9. Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов [Текст] : учеб. пособие / В. А. Богословский, Н. М. Божук, А. Н. Петров. - СПб. : Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2015. - 219 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Безопасность мореплавания. Курс лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 180403.65 «Судовождение» [Электронный ресурс] / А. А. Сёмин ; Сёмин А.А. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72451
2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471142> (дата обращения: 01.11.2021).
3. Замараев, В. А. Анатомия : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07846-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471854> (дата обращения: 01.11.2021).
4. Мисюк, М.Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Н. Мисюк. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2021. – 499 с. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469609> (дата обращения: 01.07.2021).

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Баранов Е.Ф., Новиков В.К., Сазонов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 171 с.
2. Жирков, А.М. Здоровый человек и его окружение. Междисциплинарный подход: Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.М. Жирков, Г.М. Подопригора, М.Р. Цуцунава. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 272 с.
3. Киселев, С. Ю. Анатомия: центральная нервная система: учебное пособие для СПО / С. Ю. Киселев. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 67 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05379-1.
4. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Кошелев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 320 с.
5. Морозов, М.А. Основы первой медицинской помощи [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. — 310 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59831>. — Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках 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>ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта</p>	<p>- соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>- правильное применение нормативно-правовых документов области обеспечения транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</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>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и</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>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

<p>поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>		
<p>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</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. - правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>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</p>	<p>- 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</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

<p>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</p>	<p>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 устойчивости и спрямления аварийного судна;</p>	
<p>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</p>	<p>- 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</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</p>

	заданиям оказания первой помощи	
<p>ПК 2.6</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства ОК 04.</p> <p>Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами ОК 05.</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта ОК 06.</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 09.</p> <p>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 10.</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна; - правильность использования спасательных средств; - правильность изложения знаний овидах и способах подачи сигналов бедствия; - правильность изложения знаний оспособах выживания на воде; - правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасании 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.7</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды ОК 06.</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 07.</p> <p>Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 10.</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 11.</p> <p>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>