



САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
— ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»
(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной и воспитательной
работе

С.В. Бернацкая

15.06.2021



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17. ПМ.02-2021

Обеспечение безопасности плавания

Специальности 26.02.03 «Судовождение» базовой подготовки
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев

Разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение», утверждённым 02.12.2020 г. приказом № 691 Министерства просвещения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы – капитан наставник
СУБ ОАО «Сахалинское морское пароходство»



/ Д.В. Черныш /

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 2 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности плавания. doc		

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРО- ФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	16

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 3 из 20
C:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности плавания. doc		

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Обеспечение безопасности плавания

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **26.02.03 Судовождение** в части освоения основного вида деятельности (ВД): **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и Конвенцией ПДНВ/78 с Манильскими поправками 2010 года:

1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.
4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
5. Оказывать первую помощь пострадавшим.
6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.
7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

- обеспечении надлежащего уровня охраны судна;
- борьбе за живучесть судна;
- действиях по тревогам;
- использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- действиях при оказании первой помощи;
- организации и выполнении указаний при оставлении судна;
- использовании средств индивидуальной защиты;

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 4 из 20
C:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности плавания. doc		

уметь:

- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- применять средства и системы пожаротушения;
- применять средства по борьбе с водой;
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
- действовать при различных авариях;
- оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- управлять коллективными спасательными средствами;
- производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
- действовать в чрезвычайных ситуациях.

знать:

- нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
- уровни охраны на судах и портовых средствах;
- 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;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения тревог;
- методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
- виды и способы подачи сигналов бедствия;
- порядок действий при авариях;
- порядок действий при поиске и спасании;
- порядок действий при оказании первой помощи;
- способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 5 из 20
C:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности плавания. doc		

- устройства спуска и подъема спасательных средств;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

по **очной** форме: всего – 592 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 190 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 190 часов;
учебной и производственной практики – 396 часов;
промежуточной аттестации – 6 часов.

по **заочной** форме: всего – 592 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 190 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 55 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 135 часов;
учебной и производственной практики – 396 часов.
промежуточной аттестации – 6 часов.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 6 из 20
C:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности плавания. doc		

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Обеспечение безопасности плавания**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
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 в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**3.1. Тематический план профессионального модуля Обеспечение безопасности плавания**

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося	Консультации	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Промежуточная аттестация				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК2.4; ПК2.5; ПК2.6; ПК2.7, ОК 01 – ОК 11	Раздел 1. ПМ.02 МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	190	190	85						
	Практика, часов	396							108	288
	Экзамен по ПМ	6				6				
	Всего:	592	190	85		6			108	288

* Раздел профессионального модуля – часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отлагательного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ.02) Обеспечение безопасности плавания

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.02. Обеспечение безопасности плавания		592	
МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		190	
Тема 02.01.1 Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6- 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	Содержание	14	
	1. Общие положения и введение в курс		2
	2. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы связанные с пиратством и вооруженным ограблением		2
	3. Оpozнание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной		2
	4. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах		2
	5. План охраны судна		2
	6. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна		2
	7. Охранное оборудование		2
	8. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна		2
	Практические занятия	2	
	1. Оpozнание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной		
	2. Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране судна		
	3. Составление плана охраны судна		
	4. Охранное оборудование.		
Тема 02.01.2 Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности)	Содержание	32	2
	1. Общие положения и введение в курс		2
	2. Способы личного выживания.		2
	3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром.		2
	4. Элементарная первая помощь.		2
	5. Личная безопасность и общественные обязанности.		2
	Практические занятия	26	
	1. Способы личного выживания		
	2. Пожарная безопасность и борьба с пожаром		

	3.	Борьба за непотопляемость судна			
Тема 02.01.3 Подготовка специалиста с расширенной подготовкой сверхсовременным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1- 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	Содержание		20		
	1.	Безопасность и принципы противопожарной безопасности		2	
	2.	Руководство борьбой с пожаром		2	
	3.	Организация и подготовка аварийных партий по борьбе с пожаром		2	
	4.	Инспекция и обслуживание оборудование и систем для обнаружения пожара и пожаротушения		2	
	Практические занятия		18		
	1.	Руководство борьбой с пожаром на судах			
	2.	Подготовка аварийных (пожарных) партий по борьбе с пожаром			
	Тема 02.01.4 Подготовка в соответствии с пунктами 1- 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ (Подготовка по оказанию первой медицинской помощи))	Содержание		10	
		1.	Судовая аптечка		2
2.		Анатомия и физиология человека	2		
3.		Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	2		
4.		Травмы позвоночника	2		
5.		Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	2		
6.		Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	2		
7.		Медицинский уход за спасенными людьми	2		
8.		Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению	2		
9.		Медицинские консультации по радио	2		
Практические занятия		20			
1.			Анатомия и физиология человека		
2.			Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов		
3.			Осмотр пострадавшего и пациента		
4.			Травмы позвоночника		
5.			Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение		
6.			Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах		
7.			Медицинский уход за спасенными людьми		
8.			Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению		
9.	Медицинские консультации по радио				
Тема 02.01.5 Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными де-	Содержание		15		
	1.	Командование спасательной шлюпкой и плотом, дежурной шлюпкой		2	
	2.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки		2	
	3.	Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна		2	

журными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	Практические занятия		17	
	1.	Командование спасательной шлюпкой и плотом, дежурной шлюпкой		
	2.	Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна		
	3.	Использование устройств указывающих местоположение, оборудование связи и сигнальной аппаратуры		
	4.	Аварийные ситуации и способы выживания		
Тема 02.02.6 Конвенция МАРПОЛ 73/78 (Международные морские Конвенции и резолюции)	Содержание		14	
	1.	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море. (СОЛАС-74)		
	2.	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. (МОРПОЛ)		
	3.	Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов (МКУБ)		
	4.	Международная Конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты ПДМНВ/78		
	5.	Конвенция о международных правилах предупреждения столкновения в море (МППСС-72)		
	6.	Международная Конвенция по грузовой марке 1966 года.		
	7.	Международная Конвенция по обмеру судов 1968 г.		
	8.	Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (ОСПС)		
	9.	Парижский и Токийский меморандумы о взаимопонимании по государственному портовому контролю.		
	Практические занятия		2	
1	Послеаварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действие судового экипажа.			
Учебная практика Виды работ: План охраны судна; Обеспечение безопасности судна при несении вахты; Использование аварийного оборудования, применение аварийных процедур; Спасательные средства; Основные правила обеспечения безопасности труда на судах морского флота; Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила и оказание медицинской помощи на борту судна; Организация вахты в порту.			108	
Производственная практика Виды работ: План охраны судна.; Обеспечение безопасности судна при несении вахты.; Использование аварийного оборудования, применение аварийных процедур; Спасательные средства; Основные правила обеспечения безопасности труда на судах морского флота; Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила и оказание медицинской помощи на борту судна; Организация вахты в порту.			288	
Экзамен по модулю			6	
Всего			592	

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).

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 12 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов начальная подготовка по безопасности и подготовка командира спасательной шлюпки, борьба с пожаром, борьба с водой, медицинской подготовки.

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 морских судах в должностях практиканта, матроса и дублёра вахтенного штурмана.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Охрана судов и портов

Основные источники:

- 1.Международный кодекс по охране судов и портовых средств (кодекс ОСПС), ЦНИИМФ, 2009.
2. Пахолков И.И. Охрана судов, Новосибирск НГАВТ, 2010
- 3.В.В. Опарин Борьба с пиратством и вооруженным грабежом судов, Одесса, Феникс, 2007

Дополнительные источники:

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 13 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		

1. Сборник документов ИМО Охрана судов и портовых средств, М. Служба морской безопасности, 2010

Борьба за живучесть судна

Основные источники:

1. Дидык А. Д., Усов В. Д., Титов Р. Ю. Управление судном и его техническая эксплуатация. – М.: Транспорт, 1990. – 316 с.
2. Крымов И.С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства -М. Транслит, 2011
3. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ – М. Моркнига, 2007.
4. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 (Конвенция СОЛАС-74) с учетом поправок 1983г. и 1988-1989 г.

Дополнительные источники

1. Аварийно-спасательное дело и борьба за живучесть судна (П.П. Грузинский, П.М. Хохлов) М.: Транспорт, 1977

2. Ефентьев В.П. Борьба с водой на судах, М. Мир, 2009

Расширенная подготовка по борьбе с пожаром

Основные источники:

1. Бойко П.В. и др. Наставление по борьбе с пожаром на судне – Одесса. Негоциант, 2007.
2. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ – М. Моркнига, 2007.
3. В. Демидов Управление борьбой с пожаром на судне, Транспорт ЦПАП, 1997 г.
4. Дидык А. Д., Усов В. Д., Титов Р. Ю. Управление судном и его техническая эксплуатация. – М.: Транспорт, 1990. – 316 с.

Дополнительные источники:

1. Бюллетень № 14 к МК СОЛАС-74 Конструкция – противопожарная защита, обнаружение и тушение пожара

2. Черепанов Ю.Н. Борьба с пожаром на судах, М. Мир, 2009

3. Носовский А.Н. Техника личного выживания, борьба с пожарами, первая медицинская помощь, личная безопасность и общественные обязанности А-У1/1 ПДНВ-78/95

Медицинская подготовка

Основные источники:

1. Справочник судового врача. Под редакцией канд. мед. наук А. А. Лобенко. Издательство «Здоровье» 1983 г.
2. Дмитриев В.И., К.К. Первая медицинская помощь на судах. - М: издательство "Моркнига", 2011 г.- 110 с.
3. Внутренние болезни. В. М. Боголюбов. Москва «Медицина», 1983 г. 4. Анестезиология и реаниматология. А. А. Бунятин Москва «Медицина», 1984 г.
5. Физиология человека. Е. Б. Бабский. Москва «Медицина», 1986 г.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 14 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		

6. Венерические болезни /Руководство для врачей/ Под ред. О.К. Шапошникова. -2-е изд., М.: Медицина, 1991.

7. Руководство для врачей скорой помощи /под ред. В.А. Михайловича. -2-е изд., - Л.: Медицина, 1990.

Дополнительные источники

1. Нервные болезни: Учебник /Е.И. Гусев, В.Е. Гречко и др. - М.: Медицина, 1988.

2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г. - 806 с.

Подготовка командира спасательных средств

Основные источники:

1. Международная конвенция по поиску и спасению на море 1979 года (руководство ИМО по поиску и спасению для торговых судов).

2. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 (Конвенция СОЛАС-74) с учетом поправок 1983г. и 1988-1989.

3. Супрунец И.П. Специалист по судовым спасательным средствам, Одесса, ЦПАП, 1998г.

4. Дидык А. Д., Усов В. Д., Титов Р. Ю. Управление судном и его техническая эксплуатация. – М.: Транспорт, 1990. – 316 с.

Дополнительные источники:

1. Бойко П.В. и др. Наставление по спасению и выживанию на море, Одесса, Негоциант, 2007

Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды

Основные источники:

1. Международная конвенция МАРПОЛ-73/78

2. Наставление по предотвращению загрязнения с судов РД 31.04.23-94

3. Нунупаров С.М. Предотвращение загрязнения моря с судов, М. Транспорт, 1985.

4. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды.

Дополнительные источники

1. Правила по предотвращению загрязнения с судов 01.08.2005

2. В.И. Истомина Предотвращение загрязнения моря нефтью при эксплуатации судов, Севастополь, СевНТУ, 2003

Электронные ресурсы

Морской образовательный портал <moruyak.biz>

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 15 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательные аудиторные занятия проводятся на базе учебных аудиторий и кабинетов учебного корпуса филиала; также преподавание, обучение и тренажерная подготовка

Предусмотрены проведение консультаций для учащихся перед промежуточной аттестацией.

Учебная практика проводится на базе ПУС «Надежда», УНС «Профессор Хлюстин».

Производственная практика организуется на судах МФ, рассредоточенная, индивидуальная

Учебные дисциплины и профессиональные модули, изучение которых предшествует освоению данного профессионального модуля:

Физика

Электротехника и электроника

Английский язык

Теория и устройство судна

Инженерная графика

Математика

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Обеспечение безопасности плавания» и специальности «Судовождение», наличие профессионального диплома уровня эксплуатации в соответствии с Конвенцией ПДНВ.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 16 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

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>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности; - правильное применение нормативно-правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности; 	<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 по-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 17 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		
<p>ведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	живучесть судна;	
<p>ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог</p> <p>предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.</p> <p>- правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;</p>	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
<p>ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к</p>	- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 18 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 устойчивости и спрямления аварийного судна; 	<p>квалификационный по профессиональному модулю.</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>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</p>

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 19 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		
	<p>специалистов с применением средств связи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение действий по заданиям оказания первой помощи 	
<p>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 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 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 10. 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; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</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 окружаю- 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

СМК-РПД-8.3-7/1/5-17-ПМ.02-2021	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 20 из 20
С:// УМКПМ/специальность 26.02.03 Судовождение/ Программа профессионального модуля 02 Обеспечение безопасности мореплавания.doc		
<p>ОК 07. Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p>щей среды;</p> <p>- правильность демонстрации знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности</p>	