

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Новиков Денис Владимирович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 03.10.2024 18:59:08  
 Уникальный программный ключ:  
 3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**"Волжский государственный университет водного транспорта"**  
**Самарский филиал**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по учебной и научной деятельности \_\_\_\_\_ / Н.И. Галлямова  
 (Ф.И.О.)  
 \_\_\_\_\_  
 30 августа 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПМ.01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки**

Код и наименование учебной дисциплины **МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования** **Раздел 6.**  
**Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды**

Наименование основной образовательной программы Эксплуатация судовых энергетических установок

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

**Распределение часов модуля по семестрам и курсам**

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения							Общая трудоемкость, з.е.
	№ семестра											№ курса							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
урок, практическое занятие, лекция, семинар						32					32				10			10	
лабораторное занятие																			
выполнение курсового проекта (работы)																			
<b>Итого ауд. работа</b>						32					32				10			10	
<b>самостоятельная работа</b>															22			22	
<b>Всего</b>						32					32				32			32	<b>0,9</b>

**Распределение форм контроля по семестрам и курсам**

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
экзамен																
дифференцированный зачет						зач								зач		
зачет																
курсовой проект (работа)																
другая форма																

г. Самара  
2024

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минпросвещения России от 26.11.2020 N 674 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62346)

Автор(ы) программы преподаватель / П.М. Фомин /  
*должность* *подпись* *(Ф.И.О.)*

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

Эксплуатации судовых энергетических установок

протокол № 6 от "30" июня 2024 г.

Председатель предметной  
цикловой комиссии преподаватель / А.А. Цыпкин /  
*должность* *подпись* *(Ф.И.О.)*

"30" июня 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

I	Паспорт рабочей программы профессионального	<u>4</u>
1.1.	Область применения программы	<u>4</u>
1.2.	Место модуля в структуре основной образовательной программы	<u>4</u>
1.3.	Требования к результатам освоения профессионального модуля	<u>4</u>
II	Структура и содержание профессионального модуля	<u>6</u>
2.1.	Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности	<u>6</u>
2.2.	Тематический план и содержание профессионального модуля	<u>6</u>
III	Условия реализации профессионального модуля	<u>8</u>
3.1.	Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля	<u>8</u>
3.2.	Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля	<u>8</u>
3.2.1.	Библиотечный фонд	<u>          </u>
3.2.2.	Информационное обеспечение профессионального модуля	<u>          </u>
3.2.3.	Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы	<u>          </u>
3.3.	Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	<u>10</u>
IV	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	<u>11</u>
4.1.	Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся	<u>11</u>
4.2.	Контроль и оценка результатов обучения	<u>11</u>

### 1. Место дисциплины(междисциплинарного курса) в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
<b>ПМ.01/МДК.01.01/ Раздел 6</b>	Эксплуатация главной судовой двигательной установки/Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	0,9

### Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Техническая термодинамика и теплопередача
2	Моторист
3	Механика
4	Материаловедение
5	Теория и устройство судна

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента  
следующих компетенций:\*

1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
3	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
4	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
5	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
6	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

7	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
8	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
9	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
10	ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
	Конвенции согласно ПДНВ-78 с поправками:
11	К 11. Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
12	К 12. Содействие в обращении с запасами
13	К 13. Применение мер предосторожности и содействие в предотвращении загрязнения морской среды
14	К14. Применение процедур техники безопасности
15	К15. Несение вахты в машинном отделении
16	К29. Наблюдение за выполнением нормативных требований
17	К30. Применение навыков лидерства и работы в команде

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

#### 3.1 Студент должен знать:

1	основы теории двигателей внутреннего сгорания, электрических машин, паровых котлов, систем автоматического регулирования, управления и диагностики;
2	устройство элементов судовой энергетической установки, механизмов, систем, электрооборудования;
3	обязанности по эксплуатации и обслуживанию судовой энергетики и электрооборудования;
4	устройство и принцип действия судовых дизелей;
5	назначение, конструкцию судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств;
6	устройство и принцип действия электрических машин, трансформаторов, усилителей, выключателей, электроприводов, распределительных систем, сетей, щитов, электростанций, аппаратов контроля нагрузки и сигнализации;
7	системы автоматического регулирования работы судовых энергетических установок;
8	эксплуатационные характеристики судовой силовой установки, оборудования и систем;

9	порядок ввода в эксплуатацию судовой силовой установки, оборудования и систем после ремонта и проведения рабочих испытаний;
10	основные принципы несения безопасной машинной вахты;
11	меры безопасности при проведении ремонта судового оборудования;
12	типичные неисправности судовых энергетических установок;
13	меры безопасности при эксплуатации и обслуживании судовой энергетики;
14	проектные характеристики материалов, используемых при изготовлении судовой силовой установки и другого судового оборудования.
3.2. Студент должен уметь:*	
1	обеспечивать безопасность судна при несении машинной вахты в различных условиях обстановки;
2	обслуживать судовые механические системы и их системы управления;
3	эксплуатировать главные и вспомогательные механизмы судна и их системы управления;
4	эксплуатировать электрические преобразователи, генераторы и их системы управления;
5	эксплуатировать насосы и их системы управления;
6	осуществлять контроль выполнения условий и проводить установленные функциональные мероприятия по поддержанию судна в мореходном состоянии;
7	эксплуатировать судовые главные энергетические установки, вспомогательные механизмы и системы и их системы управления;
8	вводить в эксплуатацию судовую силовую установку, оборудование и системы после ремонта и проведения рабочих испытаний;
9	использовать ручные инструменты, измерительное оборудование, токарные, сверлильные и фрезерные станки, сварочное оборудование для изготовления деталей и ремонта, выполняемого на судне;
10	использовать ручные инструменты и измерительное оборудование для разборки, технического обслуживания, ремонта и сборки судовой энергетической установки и другого судового оборудования;
11	использовать ручные инструменты, электрическое и электронное измерительное и испытательное оборудование для обнаружения неисправностей и технического обслуживания ремонтных операций;
12	производить разборку, осмотр, ремонт и сборку судовой силовой установки и другого судового оборудования;
13	квалифицированно осуществлять подбор инструмента и запасных частей для проведения ремонта судовой силовой установки, судового оборудования и систем;
14	соблюдать меры безопасности при проведении ремонтных работ на судне;

15	вести квалифицированное наблюдение за механическим оборудованием и системами, сочетая рекомендации изготовителя и принятые принципы и процедуры несения машинной вахты;
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и ее управляющих систем;
2	эксплуатации и обслуживания судовых насосов и вспомогательного оборудования;
3	организации и технологии судоремонта;
4	автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей;
5	эксплуатации судовой автоматики;
6	обеспечения работоспособности электрооборудования.

## II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности

Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности размещены на титульном листе рабочей программы профессионального модуля.

### 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

№ п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Всего часов	Заочная форма обучения										Всего часов					
		урок, практическое занятие, лекция, семина		лабораторное занятие		консультация		выполнение курсового проекта (работы)		практика			самостоятельная работа		Всего часов	урок, практическое занятие, лекция, семина		лабораторное занятие		консультация		выполнение курсового проекта (работы)		практика		самостоятельная работа		
		№ сем	кол. час	№ сем	кол. час	№ сем	кол. час	№ сем	кол. час	№ сем	кол. час		№ сем	кол. час		№ сем	кол. час	№ сем	кол. час	№ сем	кол. час	№ сем		кол. час	№ сем	кол. час	№ сем	кол. час
1	Характерные виды загрязнения водных бассейнов	5		5		5		5		5		5		3		3		3		3		3		3		3		
1.1	Причины образования и краткая характеристика суловых отходов	5	2	5		5		5		5	1	3	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3		
1.2	Международная конвенция МАРПОЛ 73/78	5	4	5		5		5		5	2	6	3	1	3		3		3		3		3	5	6			
1.3	Правовые аспекты охраны водных бассейнов	5	2	5		5		5		5	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3			
2	Предотвращение загрязнения водоёмов нефтесодержащими	5		5		5		5		5		5		3		3		3		3		3		3				
2.1	Характеристика нефтесодержащих вод	5	2	5		5		5		5	1	3	3	1	3		3		3		3		3	2	3			
2.2	Способы очистки нефтесодержащих вод	5	6	5		5		5		5	3	9	3		3		3		3		3		3	9	9			
3	Предотвращение загрязнения водоёмов сточными водами	5		5		5		5		5		5		3		3		3		3		3		3				
3.1	Предотвращение загрязнения водоёмов сточными водами	5	3	5		5		5		5	1,5	4,5	3	1	3		3		3		3		3	3,5	4,5			
3.2	Способы очистки и обеззараживания СВ	5	7	5		5		5		5	3,5	11	3	1	3		3		3		3		3	9,5	11			
4	Предотвращение загрязнения водоёмов мусором	5		5		5		5		5		5		3		3		3		3		3		3				
4.1	Виды судового мусора и способы его утилизации	5	5	5		5		5		5	2,5	7,5	3	1	3		3		3		3		3	6,5	7,5			
5	Освидетельствование оборудования	5		5		5		5		5		5		3		3		3		3		3		3				
5.1	Виды освидетельствования оборудования и сроки его проведения	5	5	5		5		5		5	2,5	7,5	3	1	3		3		3		3		3	6,5	7,5			

### III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению профессионального

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным

Реализация профессионального модуля требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование учебно-специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного	№ помещения
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда		

#### 3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального

##### 3.2.1. Библиотечный фонд

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Количество экземпляров
1	Пеньковская, К. В. Обеспечение безопасности мореплавания в условиях угрозы загрязнения морской среды нефтепродуктами : учебное пособие / К. В. Пеньковская, Д. В. Пеньковский, В. И. Меньшиков. — Мурманск : МГТУ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-86185-976-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142627">https://e.lanbook.com/book/142627</a>	ЭР
2	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544897">https://urait.ru/bcode/544897</a> (дата обращения: 02.04.2024)	ЭР
3	Керро, Н. И. Экологическая безопасность объектов внутреннего водного транспорта / Н. И. Керро. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-507-48033-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362696">https://e.lanbook.com/book/362696</a> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР

4	Экологическая безопасность морской (речной) техники : учебное пособие / А. С. Дмитриев, Д. А. Сибриков, С. В. Титов, Г. С. Юр. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-8119-0828-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147153">https://e.lanbook.com/book/147153</a> (дата обращения: 05.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей	ЭР
---	---	----

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Количество экземпляров
1	Губанов, Е.П.; Экология моря; учеб. пособие; Архипов, А.Г. Губанов, Е.П. Панов, Б.Н. Спиридонова, Е.О.- М. Моркнига; Режим доступа:	ЭР
2	Леонов, В.Е.; Защита окружающей среды при эксплуатации судов; монография; Дмитриев, В.И. Леонов, В.Е.- М., Моркнига; Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011059/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011059/</a>	ЭР

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78). В 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга I и II. — СПб. : ЦНИИМФ, 2017. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0128-7 (кн.1); 978-5-8072-0130-3 (кн.2). - Текст (визуальный) : непосредственный	2017	1
2	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78). В 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга III. — СПб. : ЦНИИМФ, 2017. - 412 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0132-4(кн.3). - Текст (визуальный) : непосредственный	2017	1
3	Российский Речной Регистр. Правила. В 5 томах. Том 3. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть III "Противопожарная защита". Часть IV "Энергетическая установка и системы". Часть V "Судовые устройства и снабжение". Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов (ППЗС). - М : ФАУ "Российский Речной Регистр ", 2015. - 419 с. - ISBN 978-5-905999-83-3; 978-5-905999-88-8 (т.3). - Текст (визуальный) : непосредственный	2015	3

4	Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций : РД 31.21.30-97 : утверждены и введены в действие Службой морского флота Министерства транспорта Российской Федерации : дата введения 1997-07-01 // КонсультантПлюс : сайт. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (дата обращения: 03.04.2024).	1997	ЭР
---	--	------	----

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	
1	Научные проблемы водного транспорта : научно-образовательный журнал / Волжский государственный университет водного транспорта. - Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/issue/351767">https://e.lanbook.com/journal/issue/351767</a> — Режим доступа: для	ЭР

#### IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ)

##### 4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
			Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
						не зачтено	зачтено		
1	ОК 2., ОК 6., ОК 9., ПК 2.2., ПК 2.5., ПК 2.6.	<p>Характерные виды загрязнения водных бассейнов</p> <p>Предотвращение загрязнения водоёмов нефтесодержащими водами</p> <p>Предотвращение загрязнения водоёмов сточными водами</p> <p>Предотвращение загрязнения водоёмов мусором</p> <p>Освидетельствование оборудования</p>	промежуточный контроль	Зачёт дифференцированный		не показана большая часть основного содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствие умения использовать полученные знания при решении типовых практических задач.	показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и применение полученных знаний по образцу стандартной ситуации.	твёрдо усвоен материал, грамотное и по существу изложение его, применение полученных знаний на практике, но в ответе допущены некоторые неточности, устраняемые с помощью дополнительных вопросов преподавателя.	показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.

Фонды оценочных средств являются неотъемлемой частью в виде приложений к рабочей программы профессионального модуля.

##### 4.2. Контроль и оценка результатов обучения

№ п/п	Результаты обучения (освоенные общие и профессиональные компетенции)		Результаты обучения			Основные показатели оценки результатов обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Код контролируемой компетенции	Содержание компетенции	знание	умение	практический опыт		
1	ОК 2.	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности плавания и транспортной безопасности расписание по тревогам, виды и сигналы тревог организацию проведения тревог порядок действий при авариях мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне	действовать при различных авариях и средства системы пожаротушения применять средства по борьбе с водой пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия	действий по тревогам за живучесть судна	демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; грамотная корректировка и своевременное устранение допущенных ошибок в своей работе; оценка собственного продвижения, личностного развития; использование электронных и интернет ресурсов.	Зачёт дифференцированный

2	ОК 6.	ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	виды и химическую природу пожара виды средств и системы пожаротушения на судне особенности тушения пожаров различных судовых помещений виды средств индивидуальной защиты мероприятия по обеспечению непотопляемости судна	и применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов управлять коллективными спасательными средствами	использования коллективных и индивидуальных средств использования средств индивидуальной защиты действий при оказании первой медицинской помощи	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики. Самостоятельность при выполнении технологической последовательности профессиональных задач. Умение работать в группе, звене. Использование электронных и интернет ресурсов.	Зачет дифференцированный
3	ОК 9.	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна методы восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна виды и способы подачи сигналов бедствия способы выживания на воде виды коллективных и индивидуальных спасательных	устранять последствия различных аварий обеспечивать защищенность судна от незаконного вмешательства и предотвращать неразрешенный доступ на судно оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов	действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных средств спасательных средств индивидуально в защите действий при оказании первой медицинской помощи	демонстрация интереса к будущей профессии в процессе теоретического и производственного обучения и производственной практики; самостоятельность при поиски необходимой информации освоение программ необходимых для профессиональной деятельности; использование электронных и интернет ресурсов.	Зачет дифференцированный
4	ПК 2.2.	ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения устройства спуска и подъема спасательных средств порядок действий при поиске и спасании порядок действий при оказании первой медицинской помощи мероприятия по	производить спуск и подъем спасательных шлюпок, спасательных плотов управлять коллективными спасательными средствами и средствами устранения последствий различных аварий обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства и предотвращать	действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных средств спасательных средств индивидуально в защите действий при оказании первой медицинской помощи	точное выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна; правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна; точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна.	Зачет дифференцированный

5	ПК 2.5.	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	виды средств индивидуальной защиты мероприятия по обеспечению непотопляемости судна виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения порядок действий при оказании первой медицинской помощи мероприятия по обеспечению	применять средства и системы пожаротушения применять средства по борьбе с водой пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия применять меры защиты и	действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных спасательных средств индивидуальной защиты действий при оказании первой медицинской помощи	соблюдение правил оказания медицинской помощи пострадавшим; правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи; соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов применением средств связи; выполнение действий по заданиям оказания первой помощи.	Зачет дифференцированный
6	ПК 2.6.	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные пл	методы восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна и виды и способы подачи сигналов бедствия способы выживания на воде виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения устройства спуска и	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов управлять коллективными спасательными средствами обеспечивать защищенность судна от	действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных спасательных средств индивидуальной защиты действий при оказании первой медицинской помощи	точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна; правильность использования спасательных средств; правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия; правильность изложения знаний о способах выживания на воде; правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасании.	Зачет дифференцированный

**Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплин/профессионального модуля на 2024-2025 учебный год**

Изменений и дополнений нет

Председатель предметной

цикловой комиссии преподаватель

*должность*

30 июня 2024 г.

/ А.А. Цыпкин /  
*подпись* (Ф.И.О.)