

**Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина-
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»


**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
26.02.03 «СУДОВОЖДЕНИЕ»**

2023 г.

Программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ 02.12.2020г. №691, с изменениями от 01.09.2022 №796 по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 «Судовождение» и Международной конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ), а так же Примерной программы «Матрос» для работы на ВВП, разработанной в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 283-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; с Положением о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта, утвержденного приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 12 марта 2018 г. № 87, с изменениями и дополнениями от 25.09.2020г.

Организация-разработчик: Каспийский институт морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф. М. Апраксина - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта».

Разработчики:

преподаватель  В.Э.Акопджанов

преподаватель  В.В.Арутюнов

ОДОБРЕНА

на заседании комиссии

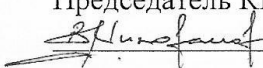
профессионального цикла специальности

«Судовождение»

Протокол № 1

от «26» августа 2023 г.

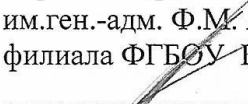
Председатель КППЦ

 В.Г. Милованов

СОГЛАСОВАНО

Зам.декана по УМР факультета СПО

 О.Н.Вербицкая

Директор Каспийского института
морского и речного транспорта
им.ген.-адм. Ф.М. Апраксина-
филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
 О.И. Карташова

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» по специальности 26.02.03 «Судовождение» углублённой подготовки, разработанную преподавателями Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

Представленная на рецензию программа составлена в полном соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 26.02.03 «Судовождение» углубленной подготовки.

Программа содержит титульный лист, пояснительную записку, тематический план, текстовую часть, раскрывающую содержание дисциплины. В тематическом плане четко разграничено время максимальной нагрузки, количество часов, отведенных на получение первичных профессиональных навыков. В содержании программы сформулированы знания и умения, которыми должен обладать обучающийся при освоении каждой темы раздела. Четко определены базы практики, контроль и отчетность обучающихся.

Содержание программы представлено в форме, способствующей оптимально эффективности учебного процесса. В программе указаны виды практических работ, имеется список литературы. Содержание программы поделено на разделы, которые соответствуют основным первичным навыкам, которые должен получить обучающийся при прохождении производственной (профессиональной) практики.

При изучении рабочей программы курсант (обучающийся) получит:

Знания: нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; организацию проведения тревог; порядок действий при авариях; мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожаров; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения, включая переносную радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику; устройства спуска и подъема спасательных средств; порядок действий при поиске и спасении; порядок действий при оказании первой медицинской помощи; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; комплект мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

Умения: действовать при различных авариях; 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 безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; управлять коллективными спасательными средствами; устранять последствия различных аварий; обеспечить защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвратить неразрешенный доступ на судно.

Рецензент: Руководитель обособленного предприятия ООО СК
«СеверТрансБункер» г. Астрахань


(подпись) Соколов Г.П.



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05, МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И
ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05,
МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01,
МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05, МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И
ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05, МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля ПМ.05, МДК.05.01 «Судовые работы и основы судовождения»

1.1.1 В результате изучения профессионального модуля в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение» обучаемый должен освоить основной вид профессиональной деятельности: «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
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.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 3.1	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

1.1.2 Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной

подготовке работников в области судовождения при освоении рабочей профессии в рамках специальности 26.02.03 «Судовождение» и для профессиональной подготовки техников-судоводителей очной и заочной форм обучения в соответствии с ФГОС по специальности: 26.02.03 «Судовождение» углублённой подготовки.

В результате освоения профессионального модуля ПМ.05, МДК.05.01 «Судовые работы и основы судовождения» обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт в</p>	<ul style="list-style-type: none"> -действиях по тревогам; -борьбе за живучесть судна; -организации и выполнении указаний при оставлении судна; -использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств; -использовании средств индивидуальной защиты; -действиях при оказании первой помощи; -обеспечении надлежащего уровня охраны судна; -проведении грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов; -организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами.
<p>Уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> -действовать при различных авариях; -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 безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; -производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; -управлять коллективными спасательными средствами; -устранять последствия различных аварий; -обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; -предотвращать неразрешенный доступ на судно; -оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; -производить крепления и размещение различных видов грузов.

Знать	<ul style="list-style-type: none"> -расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; -организацию проведения тревог; -порядок действий при авариях; -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; -виды и способы подачи сигналов бедствия; -способы выживания на воде; -виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения, включая переносную радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику; -устройства спуска и подъема спасательных средств; -порядок действий при оказании первой помощи; -комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды -свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; -обеспечение сохранности грузов; -безопасную обработку, размещения и крепления грузов; -правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.
--------------	---

Дополнительно, в соответствии с требованиями Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с поправками должен отвечать минимальным требованиям к компетентности:

Код	Компетентность
К-5	Действия при авариях.
К-9	Маневрирование судна.
К-10	Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса.
К-11	Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и балластных танков.
К-12	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.
К-13	Поддержание судна в мореходном состоянии.
К-14	Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах.
К-15	Использование спасательных средств и устройств.
К-16	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
К-19	Вклад в безопасность персонала и судна.
К-26	Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.
К-27	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.

1.1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **108 часов**, в том числе:

-учебной практики – **144 часа.**

-обязательной аудиторной учебной нагрузки – **90 часов,**

-промежуточная аттестация–**18 часов,**

-экзамен по ПМ05–**18 часов.**

2.2. Тематический план профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

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
1	2	3
МДК.05.01 «Судовые работы и основы судовождения»		90
Тема 1.1 Устройство и основные характеристики судна.	Содержание	4
	1. Классификация судов. Конструкция корпуса судна.	
	2. Основные характеристики судна.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	-
	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	-
Тема 2.1 Вахтенный матрос	Содержание	8
	1. Организация вахтенной службы. Общие положения Устава службы на судах.	
	2. Обязанности вахтенного матроса. Особенности несения вахты в сложных условиях.	
	3. Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72).	
	4. Сигнальное дело.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	-
	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	-
Тема 3.1 Элементы навигации и лоции.	Содержание	6
	1. Мореходные приборы и инструменты.	
	2. Основные понятия навигации.	
	3. Средства навигационного оборудования.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	
	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	
Тема 3.2 Навигационная гидрометеорология.	Содержание	6
	1. Ветер. Общая циркуляция атмосферы. Определение погоды по местным правилам.	
	2. Морские течения, приливы, лёд.	
	3. Судовые гидрометеорологические приборы.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	-

	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	-
Тема 4.1 Морская практика	Содержание	32
	1. Организация судовых работ.	
	2. Тросы и канаты применяемые на судах.	
	3. Троса стальные.	
	4. Наложение марок, бензелей. Изготовление огона.	
	5. Вязка морских узлов.	
	6. Подготовка к плаванию в осенне-зимний период.	
	7. Уход за корпусом и его помещениями.	
	8. Окрасочные работы.	
	9. Уход за грузовыми трюмами и работа при грузовых операциях.	
	10. Особенности работы на танкерах.	
	11. Особенности эксплуатации пассажирских судов.	
	12. Эксплуатация трапов и сходен.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	-
	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	-
Тема 5.1 Судовые устройства	Содержание	18
	1. Рулевое устройство.	
	2. Якорно-швартовное устройство.	
	3. Уход за рулевым устройством.	
	4. Уход за швартовным устройством.	
	5. Буксирное, грузовое устройство.	
	6. Уход за грузовым устройством.	
	7. Шлюпочное устройство. Судовые трапы.	
	8. Такелаж и рангоут судна.	
	9. Такелажные работы.	
	Лабораторные работы <i>(не предусмотрены)</i>	-
	Практические занятия <i>(не предусмотрены)</i>	-
Тема 6.1 Виды судовых тревог. Расписание по судовым тревогам.	Содержание	16
	1. Виды судовых тревог. Расписание по судовым тревогам.	
	2. Аварийно- спасательное оборудование судов.	
	3. Борьба за живучесть судна.	
	4. Индивидуальные спасательные средства и их использование.	
	5. Коллективные спасательные средства и их использование.	

	6. Организация жизни на спасательном средстве.	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)	-
	Практические занятия (не предусмотрены)	-
Промежуточная аттестация по МДК 05.01 в 4-ом семестре из них:		
консультации		2
самостоятельная подготовка		10
экзамен		6
Квалификационный экзамен по ПМ05 в 5-ом семестре		18
Учебная практика Виды работ: 1. Изучить судовые расписания. 2. Освоить прием и сдачу ходовой и стояночной вахты. 3. Изучить расположение судовых устройств на судне и их ТТД. 4. Изучить расположение судового аварийного инвентаря. 5. Освоить правила техники безопасности на судне. 6. Несение ходовой вахты на руле в ходовой рубке. 7. Выполнение швартовных операций на палубе. 8. Якорное устройство. Действия палубной команды при постановке и съёмке судна с якоря. 9. Действия палубной команды при постановке судна на бочку. 10. Действия палубной команды при буксировочных операциях. 11. Выполнение подготовительных и окрасочных работ, уход за корпусом судна. 12. Отработка действий по судовым тревогам. 13. Выполнение работ по крепежу груза на судне. 14. Использование судового грузового устройства. 15. Особенности работы на танкерах. 16. Меры и принципы борьбы за непотопляемость судна.		144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01, МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета: «Управление судном» и такелажной мастерской.

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебный класс «Управление судном»;
- такелажная мастерская;
- комплект необходимых атласов, руководств и пособий;
- учебное кино (видеоклипы);
- проектор;
- цикл лекций;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- компьютерные программы по изучению разделов и тем знаний, тестирования;
- аудиовизуальные и телекоммуникационные средства по тематике специальности;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор, интерактивная доска;
- слайды, фотографии;
- проектор;
- индивидуальные контролирующие технические средства обучения;
- тестовый материал.
- обучающие видеофильмы;
- материал для работы с концами и вязки узлов.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Ганнесен В.В. Судовые спасательные средства: уч.пособ. Владивосток: Дальрыбвтуз 2017-208 с.

2. Ганнесен В.В. Борьба за живучесть судна: уч.пособ. Владивосток: Дальрыбвтуз 2017-190 с.
3. Дмитриев В.И. Обеспечение безопасности плавания судов-М.: ИКЦ Моркнига», 2018г.
4. Шарлай Г.Н. Матрос морского судна-М.: ИКЦ Моркнига», 2015г.
5. Приказ Минтруда России от 05.06.2014 № 367н Правила по охране труда на судах морского и речного флота.

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы:

<http://www.roscosmos.ru/video/GlonassBlookwww1.pdf>

<http://www.allbest.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05. МДК.05.01 «СУДОВЫЕ РАБОТЫ И ОСНОВЫ СУДОВОЖДЕНИЯ»

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценка
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать огни, знаки и звуковые сигналы; - владеть международным стандартным языком в объеме, необходимом для выполнения своих функциональных обязанностей; - демонстрация понимания правил несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии; - демонстрация понимания управлением судна на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во 	Индивидуальный, фронтальный опрос. Оценка результатов выполнения аудиторных работ. Итоговый контроль в форме промежуточной аттестации, экзаменов по профессиональному модулю и по итогам учебной практики.

	<p>льдах, при разделении движения, в зонах действия систем разделения движения, с учетом влияния ветра и течения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация понимания выполнения процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якорь или на ходу; - демонстрация понимания действий в чрезвычайных ситуациях; -обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; -предотвращать неразрешенный доступ на судно. 	
<p>ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применять первичные средства пожаротушения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; - виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения, включая переносную радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику; - устройства спуска и подъема спасательных средств; -порядок действий при 	<p>Индивидуальный, фронтальный опрос. Оценка результатов выполнения аудиторных работ. Итоговый контроль в форме промежуточной аттестации, экзаменов по профессиональному модулю и по итогам учебной практики.</p>

	<p>поиске и спасании; -порядок действий при оказании первой медицинской помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.</p>	
<p>ПК 3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.</p>	<p>-комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды; -свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; -обеспечение сохранности грузов; -безопасную обработку, размещения и крепления грузов;</p>	
<p>ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.</p>	<p>- техническое обслуживание судна; - правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.</p>	<p>Индивидуальный, фронтальный опрос. Оценка результатов выполнения аудиторных работ. Итоговый контроль в форме промежуточной аттестации, экзаменов по профессиональному модулю и по итогам учебной практики.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений. Дополнительно, в соответствии с требованиями Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с

поправками (таблица А-II/1 и А-III/1 Кодекса), вахтенный помощник капитана и вахтенный механик судов с традиционно обслуживаемым или периодически безвахтенно обслуживаемым машинным отделением должен отвечать минимальным требованиям к компетентности:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценка
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Умеет решать профессиональные задачи в соответствии с конкретными задачами профессиональной деятельности.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Демонстрирует способы поиска информации, методы обработки полученных первоисточников, умение использовать полученную информацию в практике.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Демонстрирует стремление к профессиональному росту.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Демонстрирует способность взаимодействия с коллективом.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам

		учебной практики.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Владеет на достаточном уровне средствами устной и письменной коммуникации на государственном языке РФ.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Обладает сформированной гражданской позицией, демонстрирует наличие системы нравственных принципов и общечеловеческих ценностей.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Проявляет заботу об окружающей среде, способность действовать в условиях ЧС.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания	Занимается физической культурой и спортом, владеет комплексом упражнений, необходимых для укрепления здоровья.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.

необходимого уровня физической подготовленности.		
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрирует знания в области освоения профессиональной документации.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-5. Действия при авариях.	Чётко и грамотно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-9. Маневрирование судна.	Иметь практические знания и умения для безопасного управления маневрами судна.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-10. Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса.	Осуществлять наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время плавания.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-11. Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и балластных танках.	Производить проверку и своевременно сообщать о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и балластных танков.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-12. Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.	Осуществлять контроль по обеспечению выполнения требований по предотвращению загрязнений.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-13. Поддержание судна в мореходном состоянии.	Знать требования по поддержанию судна в мореходном состоянии.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам

		учебной практики.
К-14. Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах.	Знать правила по предотвращение пожаров и действия по борьбе с пожарами на судах.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-15. Использование спасательных средств и устройств.	Уметь пользоваться спасательными средствами и устройствами.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-16. Применение средств первой медицинской помощи на судах.	Уметь применять средства первой медицинской помощи на судах.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-19. Вклад в безопасность персонала и судна.	Вносить личный вклад в безопасность персонала и судна.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-26. Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.	Иметь знания и навыки по использованию ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.
К-27. Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.	Иметь знания и навыки по техническому обслуживанию и ремонту судовых механизмов и оборудования.	Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль, в том числе по итогам учебной практики.

5. Изменения и дополнения к рабочей программе профессионального модуля
«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Изменения к рабочей программе	Дополнения к рабочей программе	Дата и номер протокола заседания КПЦ и виза председателя КПЦ
1			
	Изменения и дополнения к рабочей программе на 2023- 2024 учебный год нет.		