



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

Рабочая программа профессионального модуля

ПМд.05 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ
АВТОМАТИКИ**

МО-26 02 06-ПМд.05.РП

РАЗРАБОТЧИК	Учебно-методический центр
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Никишин М.Ю.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 2/39

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 ЦЕЛЬ И МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
2.1 ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	18
2.2 СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
2.3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	31
3.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	31
3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	31
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	32
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	39

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 3/39

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы.

Профессиональный модуль «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» является обязательной частью профессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

Цель профессионального модуля «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» является освоение обучающимся знаний, умений и овладения практическими навыками и соответствующими профессиональные компетенциями в соответствии с требованиями МК ПДНВ к членам экипажей морских судов.

Профессиональный модуль «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» включен в вариативную часть профессионального цикла образовательной программы

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Рабочая программа направлена на формирование у обучающихся следующих элементов компетенции:

ПК 5.1. Выживание в море в случае оставления судна.

ПК 5.2. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.

ПК 5.3. Борьба с огнем и тушение пожара.

ПК 5.4. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи.

ПК 5.5. Соблюдение порядка действий при авариях.

ПК 5.6. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.

ПК 5.7. Соблюдение техники безопасности.

ПК 5.8. Содействие установлению эффективного общения на судне.

ПК 5.9. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 4/39

ПК 5.10. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.

ПК 5.11. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.

ПК 5.12. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.

ПК 5.13. Проведение регулярных проверок охраны на судне.

ПК 5.14. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются.

ПК 5.15. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.

ПК 5.16. Организация и подготовка пожарных партий.

ПК 5.17. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.

ПК 5.18. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.

ПК 5.19. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.

ПК 5.20. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.

ПК 5.21. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.

ПК 5.22. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.

ПК 5.23. Оказание первой помощи спасенным.

ПК 5.24. Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 5/39

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 5.1	- Надевать спасательный жилет; - Надевать и использовать гидрокостюм; -Безопасно прыгать с высоты в воду; - Перевернуть опрокинутый спасательный плот будучи в спасательном жилете; - Плавать в спасательном жилете; - Держаться на воде без спасательного жилета; - Производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете; - Предпринять первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания; - Поставить плавучий якорь; - Работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов; - Работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.	- Возможные виды аварийных ситуаций, такие, как столкновение, пожар, затопление судна; - Типы спасательных средств, обычно имеющихся на судах; - Оборудование спасательных шлюпок и плотов; - Местонахождение индивидуальных спасательных средств; - Значение подготовки и учений; - Назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения; - О необходимости быть готовым к любой чрезвычайной ситуации; - Действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к местонахождению спасательных шлюпок и плотов; - Действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде; - Действия, которые должны предприниматься в спасательной шлюпке и на спасательном плоту; - Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям.	- Надевания спасательного жилета; - Надевания и использования гидрокостюма; - Выполнения безопасных прыжков с высоты в воду; - Переворачивания опрокинутого спасательного плота будучи в спасательном жилете; - Плавания в спасательном жилете; - Держания на воде без спасательного жилета; - Производства посадки в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете; - Предприятия первоначальных действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания; - Постановки плавучий якорь; - Работы с оборудованием спасательных шлюпок и плотов; - Работы с устройствами, позволяющими определить; местонахождение, включая радиооборудование.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 6/39

ПК 5.2	- Участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.	- Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу; - Типы и источники воспламенения; - Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации; - Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества; - Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени; - Организация борьбы с пожаром на судах; - Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник); - Действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара.	- Участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.
--------	--	---	--

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 7/39

ПК 5.3	- Использовать различные типы переносных огнетушителей; - Использовать автономные дыхательные аппараты; - Тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти); - Тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю; - Тушить пожары с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента; - Входить и проходить через помещение, в которое была введена высокочастотная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата; - Бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате; - Тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение; - Тушить горящее топливо с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены; - У 6.3.10. Проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.	- Противопожарное оборудование и его расположение на судне; - Инструкции о: стационарных установках; снаряжении пожарного; личном оборудовании; противопожарных устройствах и оборудовании; методах борьбы с пожаром; огнетушащих веществах; процедурах борьбы с пожаром; использовании дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасению.	- Использование различных типов переносных огнетушителей; - Использование автономных дыхательных аппаратов; - Тушения небольших очагов пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти); - Тушения обширных очагов пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю; - Тушения пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента; - Входа и прохода через помещение, в которое была введена высокочастотная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата; - Борьбы с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате; - Тушения пожара с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение; - Тушения горящего топлива с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены; - Проведения спасательных операций в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата...
--------	---	--	--

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 8/39

ПК 5.4	- Правильно положить пострадавшего; - Применить способы приведения в сознание; - Остановить кровотечение; - Применить необходимые меры для выведения из шокового состояния; - Применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; - Оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; - Наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи.	- Анатомию человека и функции организма; - Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности; - Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях.	- Правильной укладки пострадавшего; - Применения способов приведения в сознание; - Остановки кровотечения; - Применения необходимых мер для выведения из шокового состояния; - Применения необходимых мер в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; - Оказания помощи пострадавшему и транспортировки его; - Наложения повязки и использования материалов из аптечки первой помощи.
ПК 5.5	- Действовать в случае получения пробоины и поступления воды.	- Действовать в случае получения пробоины и поступления воды; - Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях; - Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности; - Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации; - Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды; - Действия по сигналам тревоги.	- Действия в случае получения пробоины и поступления воды.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 9/39

ПК 5.6	- Выполнять организационные процедуры, направленные на охрану морской среды.	- Основы знания воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды; - Основные процедуры по защите окружающей среды; - Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды.	- Выполнения организационных процедур, направленные на охрану морской среды.
ПК 5.7	- соблюдать требования правил техники безопасности.	- Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей; - Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения; - Международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда.	- Соблюдения требования правил техники безопасности.
ПК 5.8	- Устанавливать и поддерживать эффективное общение.	- Принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению.	- Установления и поддержания эффективного общения.
ПК 5.9	- Содействовать установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.	- Основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов; - Общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем.	- Содействия установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 10/39

ПК 5.10	- Принимать необходимые меры для управления усталостью.	- Важность получения необходимого отдыха; - Воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость; - Воздействие физических стрессов на моряков; - Воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков; - Воздействие смены режима работ, отдыха на усталость моряков.	- Принятия необходимых мер для управления усталостью.
---------	---	--	---

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 11/39

ПК 5.11	- Поддерживать условия, установленные в плане охраны судна.	- Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; - Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и назначенных лиц, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; - Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах; - Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной; - Знание процедур и требований, касающихся проведения учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая рабочее знание тех, которые могут относиться к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем; - Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна; 3 6.11.07. Знание планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной, и процедур для реагирования на угрозы, затрагивающие охрану, или нарушения мер охраны, включая положения о поддержании важнейших операций взаимодействия судно/порт, включая также рабочее знание тех, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.	- Поддержания условий, установленных в плане охраны судна.
---------	--	---	---

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 12/39

ПК 5.12	- Распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану.	Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране; - Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями; -Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану; -Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить; - Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости; - Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране; - Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия.	- Распознавания рисков и угроз, затрагивающих охрану.
ПК 5.13	- Участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне.	- Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа;- Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне; - Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна; -Знание методов проверки груза и судовых запасов; - Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей.	- Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 13/39

ПК 5.14	- Надлежаще использовать оборудование и систем охраны, если они имеются.	- Различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем; - Необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса.	- Надлежащего использования оборудования и систем охраны, если они имеются.
ПК 5.15	-Использовать воду для пожаротушения; -Осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром; - Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; - Действовать совместно с береговыми пожарными командами; - Производить разведку очага пожара и управления группами разведки очага пожара; -Производить расчеты сил и средств пожаротушения.	- Процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление; - Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.); - Меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров; - Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов (краски и т.д.); - Основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами; - Принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений.	- Использования воду для пожаротушения; - Осуществления связи и координации во время борьбы с пожаром; - Осуществления ухода за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; - Действия совместно с береговыми пожарными командами; - Произведения разведки очага пожара и управления группами разведки очага пожара; - Производства расчета сил и средств пожаротушения.
ПК 5.16	- Осуществлять организацию и подготовку пожарных партий.	- Состав и распределение людей в пожарных партиях; - Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна; - Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях.	- Организации и подготовки пожарных партий.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 14/39

ПК 5.17	- Участвовать в проведении проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.	- Системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества; - Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи; - Требования по государственному и классификационному освидетельствованию.	- Проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.
ПК 5.18	- Участвовать в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.	- Методика проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.	- Участия в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.
ПК 5.19	- Установить перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; - Самостоятельно подготавливать и безопасно спускать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой; - Управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; - Безопасно поднимать спасательную шлюпку, спасательный плот и дежурную шлюпку, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.	- Конструкцию, оборудование и снабжение спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок; - Характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок; - Типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок в обычных условиях и при значительном волнении моря; - Действия, предпринимаемые после оставления судна; - Опасности, связанные с использованием механизмов разобщения под нагрузкой; - Процедуры технического обслуживания спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; - Маркировку спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которое они рассчитаны.	- Установки перевернувшегося спасательного плота в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; - Самостоятельной подготовки и безопасного спуска спасательной и дежурной шлюпки или плота, а также быстрого отхода от судна и управления механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой; - Управления (руководства) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; - Безопасного поднятия спасательной шлюпки, спасательного плота и дежурной шлюпки, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 15/39

ПК 5.20	- Запускать и эксплуатировать двигатель спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.	-Теорию эксплуатации двигателя спасательной шлюпки; -Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования; - принципы эффективного применения предусмотренного огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя спасательной шлюпки.	- Запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.
ПК 5.21	- Применять фалинь, морской плавучий якорь, оборудование спасательных средств; - Использовать индивидуальные спасательные средства, бороться с гипотермией и её последствиями; - Использовать дежурные шлюпки и моторные спасательные шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; - Грести и управлять спасательной шлюпкой и вести ее по компасу; - Использовать отдельные предметы снабжения спасательных шлюпок и плотов; - Устанавливать средства, способствующие обнаружению.	- Приемы использования фалини, морского плавучего якоря и прочих предметов снабжения; - Приемы спасания при помощи вертолета; - Организацию и принципы управления спасательной шлюпкой или плотом в штормовую погоду; - Состав рационов пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту; - организацию их раздачи и пополнения запасов пищи и воды; - Организацию выброса на берег, намеренной посадки спасательной шлюпки и плота на мель; - Опасность гипотермии, регламент использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства; - Организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; - Действия, предпринимаемые для максимального увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота.	- Применения фалини, морского плавучего якоря, оборудования спасательных средств; - Использования индивидуальных спасательных средств, борьбы с гипотермией и её последствиями; - Использования дежурной шлюпки и моторной спасательной шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; - Гребли и управления спасательной шлюпкой и ведения ее по компасу; - Использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов; - Установления средств, способствующие обнаружению.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 16/39

ПК 5.22	-Использовать переносное радиооборудование спасательных шлюпок и плотов; - Применять сигнальное оборудование: светосигнальное зеркало и электрический фонарь.	- Характеристики оборудования связи, которым снабжены спасательные средства: радиостанции, аварийные буи, радиолокационные ответчики и отражатели; - Сигнальную аппаратуру: светосигнальное зеркало и электрический фонарь; -Пиротехнические сигналы бедствия.	-Использования переносного радиооборудования спасательных шлюпок и плотов; - Применения сигнального оборудования: светосигнальное зеркало и электрический фонарь; -Использования пиротехнических средств.
ПК 5.23	- Обращаться (оказывать первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; -Организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.	- Предназначение и порядок использования аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; - Организацию ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния.	- Обращения (оказания первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; -Организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 17/39

ПК 5.24	- Пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); - Выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; - Выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; - Оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; - Провести консультацию по радио с медицинским центром; - Выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; - Подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; У 6.24.08. Вести необходимую судовую медицинскую документацию.	- Содержимое аптечки первой помощи; - Анатомию человека и функции организма (начальные представления); - Токсические опасности на судах; - правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента; - Травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего); - Первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении; - Уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утопления и асфиксии; - Первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне; - Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению (начальные сведения о фармакологии, принципы и механизмы действия лекарств на организм человека, принципы лекарственной терапии), стерилизацию (основные принципы и приемы антисептики и асептики); - Организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.	- Пользования справочной медицинской литературой, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); - Выполнения осмотра пострадавшего или пациента, определения (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; - Выполнения медицинских мероприятий при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; - Оказания первой помощи при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; - Проведения консультации по радио с медицинским центром; - Выполнения необходимых медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; - Подготовки пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; - Ведения необходимой судовой медицинской документации.
---------	---	---	---

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
--------	---	---------------------------------------	----------------------	-------------	---

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 18/39

				200	По запросу работодателя
--	--	--	--	-----	-------------------------

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	91	
Практические занятия	73	73
<i>Курсовая работа (проект)</i>		-
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	36	
Самостоятельная работа		-
Консультации		
Промежуточная аттестация	12	
Всего	212	73

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 19/39

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования МДК и тем профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Консультации	Самостоятельная работа обучающегося		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		Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
ПК 5.1-ПК 5.10	МДК.05.01 Начальная подготовка по безопасности	56	56	24	-			-		
ПК 5.11-ПК 5.14	МДК.05.02 Подготовка по охране	14	14	-	-			-		
ПК 5.1-ПК 5.24	МДК.05.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	94	49	-			-		
ПК 5.1- 5.2.ПК 5.10-5.19 Производственная практика		36	-							36
Экзамен по модулю		12								
Всего:		212	164	73				-		36

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 20/39

2.3 Содержание профессионального модуля

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объём образовательной программы, час						Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент		
		объём образовательной программы в ак.час	обязательная нагрузка, час				консультации						промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	ПМд.05 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ	212	164		73			12						
	Семестр 3													
	МДК.05.01 Начальная подготовка по безопасности	56	32		24									
	Тема 1.1 Способы личного выживания.	18	12		6									
1	Общие положения и введение в курс. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна.	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 5.1.ПР 13, ПР 17, ПР18, ПР21		
2	Типы спасательных средств на морских судах	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 5.1, ПР 13, ПР 17, ПР18, ПР21		
3-4	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов	4/8	4/8						Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 5.1 ПР 13, ПР 17, ПР18, ПР21		
5	Действия членов экипажа при оставлении судна	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 5.3, ПР 17, ПР18, ПР21		
6	Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям.	2/12	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 5.1.ПР 13, ПР 17, ПР18, ПР21		
7-8	Практическое занятие № 1. Формирование и оценка у обучающихся навыков использования индивидуальных спасательных средств.	4/16			4/4				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		
9	Практическое занятие №2. Формирование и оценка навыков по использованию оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов.	2/18			2/6				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК5.2, ПК5.3, ПР 13, ПР 17, ПР18, ПР21	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 21/39

	Тема 1.2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.	14	8		6									ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
10	Возможные виды пожарной опасности на судах.	2/20	2/14							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Комплекс противопожарной защиты судов.	2/22	2/16							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
12	Организация борьбы с пожаром на судах	2/24	2/18							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.2, ПК 5.3, ЛР26, ЛР28-31
13	Использование противопожарного оборудования и снабжения. Борьба с огнем и тушение пожара	2/26	2/20							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
14	Практическое занятие №3. Формирование навыков применения противопожарного оборудования в части использования различных типов огнетушителей, тушения пожара с помощью воды, пены, порошка, а также знания противопожарного снабжения.	2/28			2/8					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
15-16	Практическое занятие №4. Формирование навыков: применения противопожарного оборудования (использовать различные типы огнетушителей, тушить пожары с помощью воды, пены, порошка); входа и прохода через помещение, в которое была введена высокочастотная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата); использования автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасать человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов.	4/32			4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	ТЗ	ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.3 Элементарная первая помощь.	8	2		6									ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях	2/34	2/22							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 22/39

18-19-20	Практическое занятие №5. Формирование навыков применения способов приведения в сознание, правильного обращения с пострадавшим, остановки кровотечения, выведения из шока, оказания помощи в случае ожогов, поражения электрическим током, транспортировки пострадавшего, пользования материалами аптечки первой помощи.	6/40		6/18					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		ПК5.2, ПК5.3, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.4 Личная безопасность и общественные обязанности.	16	10	6									
21	Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.	2/42	2/24						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 5.5-5.10 ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
22	Борьба за непотопляемость.	2/44	2/26						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.5-5.10, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
23	Соблюдение техники безопасности.	2/46	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.5-5.10, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
24	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/48	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.5-5.10 ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
25	Взаимоотношения между людьми на судне.	2/50	2/32						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 5.5-5.10, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
26	Практическое занятие №6. Формирование практического использования аварийного снабжения. Постановка пластыря, цементного ящика, заделка малых пробоин с использованием жесткого пластыря, раздвижного упора, трубцин, клиньев. Исправление повреждений трубопровода (установка хомутов).	2/52		2/20					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.5-5.10, ЛР26, ЛР28-31
27	Практическое занятие №7. Закрепление понимания важности выполнения требований техники безопасности и проверки усвоения лекционного материала.	2/54		2/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.5-5.10, ЛР26, ЛР28-31
28	Практическое занятие №8. Закрепление понимания важности выполнения требований МК МАРПОЛ по предотвращению загрязнения с судов и проверки усвоения лекционного материала.	1/55		1/23					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.5-5.10, ЛР26, ЛР28-31

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 23/39

28	Практическое занятие №9. Взаимоотношения между людьми на судне.	1/56			1/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.5-5.10, ЛР26, ЛР28-31
	Итого по МДК.05.01	56	32		24									
	МДК.05.02 Подготовка по охране	14	14											
	Тема 2.1 Общие положения, терминология и определения. законодательство в области охраны.	3	3											ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
1	Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц.	2/2	2/2							Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
2	Международные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств.	1/3	1/3							Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		
	Тема 2.2 Риски и угрозы в области охраны на море.	2	2											
2	Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и их экипажей, против портовых средств. Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств.	¼	¼							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
3	Методы использования информации и сведений, касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна.	1/5	1/5							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.3 Охрана судов и портовых сооружений.	2	2											
3	Уровни охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах.	1/6	1/6							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	Основные принципы охраны судов и портовых средств. Наблюдения и контроль. Доступ на судно и портовое средство. Районы ограниченного доступа, их контроль.	1/7	1/7							Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.4 План охраны судна.	2	2											
4	Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к	1/8	1/8							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 24/39

	охране, включая Декларацию об охране. Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, 13 пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей.													
5	Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях.	1/9	1/9						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1			
	Тема 2.5 Подготовка персонала по охране.	2	2											
5	Персонал, имеющий обязанности по охране.	1/10	1/10						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
6	Организация учений, занятий и тренировок экипажа. Совместные учения с портовыми средствами.	1/11	1/11						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.6 Охранное оборудование.	2	2											
6	Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия.	1/12	1/12						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
7	Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем.	1/13	1/13						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.7 Проверка судов по охране.	1	1											ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
7	Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов.	1/14	1/14						Учебники, пособия	Конспект	1	Д		ПК 5.11-5.14, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Итого по МДК.05.02	14	14											
	Семестр 8													
	МДК.05.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	45		49									ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Раздел 1. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе.	36	20		16									ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.1 Принципы противопожарной	18	12		6									ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17,

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 25/39

	безопасности. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.													ЛР18, ЛР21
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ		ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
2	Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
3	Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	2/6	2/6						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ		ПК 5.15, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром.	2/8	2/8						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ		ПК 5.15, ЛР26, ЛР28-31
5	Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.15, ЛР26, ЛР28-31
6	Связь и координация во время борьбы с пожаром. Первая помощь при пожарах.	2/12	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1			
7	Практическое занятие №1. Организация борьбы с пожаром в море и в порту.	2/14		2/2					Учебники, пособия	Конспект	1			
8	Практическое занятие №2. Тушение очагов возгораний в составе аварийных партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения распыленной воды.	2/16		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		
9	Практическое занятие №3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших.	2/18		2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		
	Тема 2.2 Организация и подготовка пожарных партий	10	4		6									
10	Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна.	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.16, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.	2/22	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 5.16, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
12	Практическое занятие №4. Действия	2/24			2/8				МУ к ПЗ	Отчёт	2-	Т		ПК 5.16,

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 26/39

	группы разведки очага пожара.											3		ЛР26, ЛР28-31
13-14	Практическое занятие №5. Борьба с огнем и тушение пожара.	4/28			4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.16, ЛР26, ЛР28-31
	Тема 1.3 Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	4		2									
15	Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование.	2/30	2/18							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.17, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
16	Проверки и обслуживание. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию.	2/32	2/20							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.17, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	Практическое занятие №6. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна.	2/34			2/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.17, ЛР26, ЛР28-31
	Тема 1.4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2			2									
18	Практическое занятие №7. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами. Составление докладов о случаях пожаров	2/36			2/16					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.17, ЛР26, ЛР28-31
	Раздел 2. Подготовка специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками.	30	15		15									
	Тема 2.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска.	14	6		8									
19	Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания.	2/38	2/22							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.17, ЛР26, ЛР28-31
20	Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Судовые	2/40	2/24							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.19, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 27/39

	спусковые устройства.												
21	Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания. Действия, предпринимаемые после оставления судна.	2/42	2/26						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.19, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
22-23	Практическое занятие №8. Использование отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов.	4/46		4/20					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.19, ЛР26, ЛР28-31
24-25	Практическое занятие №9. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска.	4/50		4/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.19, ЛР26, ЛР28-31
	Тема 2.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	2	2										
26	Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки. Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя.	2/52	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.20, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.3. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	10	6	4									
27	Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении.	2/54	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.23, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
28	Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту.	2/56	2/32						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.23, ЛР26, ЛР28-31
29	Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель. Использование индивидуальных спасательных средств.	2/58	2/34						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.23, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
30	Практическое занятие №10. Использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства.	2/60		2/26					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.23, ЛР26, ЛР28-31
31	Практическое занятие №11. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна.	2/62		2/28					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.23, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.4. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и	2		2									ПК 5.23, ЛР26, ЛР28-31

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 28/39

	сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.												
32	Практическое занятие №12. Использование оборудования связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальное оборудование. Пиротехнические средства.	2/64		2/30					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.23, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.5. Оказание первой помощи спасённым	2	1	1									
33	Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния.	1/65	1/35						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
33	Практическое занятие №13. Использование аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы.	1/66		1/31					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
	Раздел 3. Подготовка по оказанию первой помощи.	28	10	18									ПК 5.24, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 3.1. Основные положения. Анатомия человека.	4	2	2									ПК 5.24, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
34	Общие положения и введение в курс. Судовая аптека. Анатомия и физиология человека.	2/68	2/37						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
35	Практическое занятие №14. Изучение строения основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функциями.	2/70		2/33					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 3.2. Оказание первой помощи.	24	8	16									
36	Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	2/72	2/39						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
37	Травмы позвоночника. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	2/74	2/41						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
38	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах. Уход за спасёнными людьми.	2/76	2/43						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
39	Медицинские изделия, инструменты,	2/78	2/45						Учебники,	Конспект	1		ПК 5.24,

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ		С. 29/39

	медикаменты и рекомендации по их применению. Медицинские консультации по радио.								пособия				ЛР26, ЛР28-31
40	Практическое занятие №15. Диагностика отравлений, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях.	2/80			2/35				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
41	Практическое занятие №16. Осмотр пострадавшего пациента.	2/82			2/37				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
42	Практическое занятие №17. Оказание первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по мобилизации позвоночника.	2/84			2/39				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
43	Практическое занятие №18. Оказание первой помощи при ожогах и ошпаривании.	2/86			2/41				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
44	Практическое занятие №19. Оказание первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, наложение повязки)	2/88			2/43				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
45	Практическое занятие №20. Применение основных приемов реанимации; основных приемов введения лекарственных веществ. Производство подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Сборка капельницы; постановка клизмы; закапывание капель в глаза, уши, нос; а также оказание помощи при утоплении, гипотермии, асфиксии.	2/90			2/45				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
46	Практическое занятие №21. Проведение стерилизации, наложения швов, выполнение внутримышечных, внутривенных и подкожных инъекций.	2/92			2/47				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 5.24, ЛР26, ЛР28-31
47	Практическое занятие №22. Организация проведения медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна, а также формирование знаний в части форм карантинных сообщений, форм медицинской отчетности, сигнальных международных кодов.	2/94			2/49				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	
Всего по МДК 05.03		94	45		49								

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 30/39

	Промежуточная аттестация по модулю – экзамен по модулю							12						
	Всего по модулю	164	91		73			12						
	Производственная практика	36												
	ИТОГО по модулю	212												

Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 5.1-5.2, ПК 5.10-5.19	Производственная	Отработка навыков по борьбе с пожаром на судне.	12	3
ПК 5.1-5.2, ПК 5.10-5.19		Отработка навыков по работе со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, не являющимися скоростными дежурными шлюпками.	12	3
ПК 5.1-5.2, ПК 5.10-5.19		Отработка навыков по оказанию первой помощи на судне.	12	3
Всего:			36	

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 31/39

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы учебного предмета требует наличия морского учебно-тренажёрного центра.

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1. Основные положения Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ) 1978 года : хрестоматия / сост.: В. К. Варкулевич, Л. Н. Ануфриева. - Владивосток : Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, 2018
2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками = ПДМНВ : нормативный документ. - Лондон : Международная морская организация, 2017
3. Специалист - Судоводитель : вопросы по ПДНВ + учебная литература. - Москва : Моркнига, 2012. - 1 эл. опт
4. Основные положения Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ) 1978 года : хрестоматия / сост.: В. К. Варкулевич, Л. Н. Ануфриева. - Владивосток : Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, 2018
5. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками = ПДМНВ : нормативный документ. - Лондон : Международная морская организация, 2017
6. Специалист - Судоводитель : вопросы по ПДНВ + учебная литература. - Москва : Моркнига, 2012. - 1 эл. опт
7. Международный кодекс по охране судов и портовых средств = Кодекс ОСПС : законы и законодательные акты. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : ЦНИИМФ, 2009.
8. Основные положения Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (ПДНВ) 1978 года : хрестоматия / сост.: В. К. Варкулевич, Л. Н. Ануфриева. - Владивосток : Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, 2018

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 32/39

9.Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками = ПДМНВ : нормативный документ. - Лондон : Международная морская организация, 2017

10.Специалист - Судоводитель : вопросы по ПДНВ + учебная литература. - Москва : Моркнига, 2012. - 1 эл. опт

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. Выживание в море в случае оставления судна.	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.3. Борьба с огнем и тушение пожара	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 33/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 5.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.5 Соблюдение порядка действий при авариях	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по МДК.05.03. Экзамен по модулю.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 34/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	навыки и умения.	
ПК 5.7 Соблюдение техники безопасности	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по МДК.05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.9 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.01. Экзамен по модулю.
ПК 5.11 Поддержание условий, установленных в	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.02. Зачеты по производственной

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 35/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
плане охраны судна	- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	практике и по МДК 05.02. Экзамен по модулю.
ПК 5.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.02. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.02. Экзамен по модулю.
ПК 5.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.02. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.02. Экзамен по модулю.
ПК 5.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.02. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.02. Экзамен по модулю.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 36/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 5.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.16 Организация и подготовка пожарных партий	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по МДК.05.03. Экзамен по модулю.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 37/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	навыки и умения.	
ПК 5.18 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 38/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна	- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.23 Оказание первой помощи спасенным	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 05.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 05.03. Экзамен по модулю.
ПК 5.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.

МО-26 02 06-ПМд.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 39/39

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа профессионального модуля ПМд.05 «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» рассмотрена на заседании методической комиссии «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

Протокол № 9 от «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии _____ / Г.В.Тугушев/.