



КАЛИНИНГРАДСКИЙ
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ

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.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)

МО-15 02 06-ПМд.06.РП

РАЗРАБОТЧИК Никишин М.Ю.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ 2025

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 2/70

Содержание

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы.	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	73
2.1. Структура профессионального модуля	73
2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМд.06	74
2.3. Содержание обучения по практике профессионального модуля ПМд.06	89
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	90
3.1 требования к минимальному материально-техническому обеспечению	90
3.2 информационное обеспечение обучения	90
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	92
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	70

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 3/70

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 15.02.06 «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)».

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 дисциплины

Рабочая программа направлена на формирование у обучающихся следующих элементов компетенции:

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.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 4/70

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 1.1. Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание холодильного оборудования.

ПК 1.2. Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.

ПК 6.1. Выживание в море в случае оставления судна.

ПК 6.2. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.

ПК 6.3. Борьба с огнем и тушение пожара.

ПК 6.4. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи.

ПК 6.5. Соблюдение порядка действий при авариях.

ПК 6.6. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.

ПК 6.7. Соблюдение техники безопасности.

ПК 6.8. Содействие установлению эффективного общения на судне.

ПК 6.9. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.

ПК 6.10. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.

ПК 6.11. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.

ПК 6.12. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.

ПК 6.13. Проведение регулярных проверок охраны на судне.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 5/70

ПК 6.14. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются.

ПК 6.15. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.

ПК 6.16. Организация и подготовка пожарных партий.

ПК 6.17. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.

ПК 6.18. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.

ПК 6.19. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.

ПК 6.20. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.

ПК 6.21. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.

ПК 6.22. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.

ПК 6.23. Оказание первой помощи спасенным.

ПК 6.24. Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Навыки
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 6/70

	(самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02	<p>определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>	
ОК 03	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную терминологию профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта</p>	

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 7/70

	дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта		
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК 06	проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 8/70

	организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона	
ОК 08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека основы здорового образа жизни условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности средства профилактики перенапряжения	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание	Знать конструкцию различного оборудования.	Эксплуатации судовой холодильной машины. Эксплуатации судовой системы вентиляции и кондиционирования

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 9/70

	холодильного оборудования		
ПК 1.2	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий	Типовые неисправности и методы их устранения. Причины отказа холодильного оборудования	Ремонта и устранения неполадок холодильного оборудования.
ПК 6.1	<p>У 6.1.01. Надевать спасательный жилет;</p> <p>У 6.1.02. Надевать и использовать гидрокостюм;</p> <p>У 6.1.03. Безопасно прыгать с высоты в воду;</p> <p>У 6.1.04. Перевернуть опрокинутый спасательный плот будучи в спасательном жилете;</p> <p>У 6.1.05. Плавать в спасательном жилете;</p> <p>У 6.1.06. Держаться на воде без спасательного жилета;</p> <p>У 6.1.07. Производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете;</p> <p>У 6.1.08. Предпринять первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания;</p> <p>У 6.1.09. Поставить плавучий якорь;</p> <p>У 6.1.10. Работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>У 6.1.11. Работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.</p>	<p>З 6.1.01. Возможные виды аварийных ситуаций, такие, как столкновение, пожар, затопление судна;</p> <p>З 6.1.02. Типы спасательных средств, обычно имеющих на судах;</p> <p>З 6.1.03. Оборудование спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>З 6.1.04. Местонахождение индивидуальных спасательных средств;</p> <p>З 6.1.05. Значение подготовки и учений;</p> <p>З 6.1.06. Назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения;</p> <p>З 6.1.07. О необходимости быть готовым к любой чрезвычайной ситуации;</p> <p>З 6.1.08. Действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к местонахождению спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>З 6.1.9. Действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде;</p> <p>З 6.1.10. Действия, которые должны предприниматься в спасательной шлюпке и на спасательном плоту;</p> <p>З 6.1.11. Основные опасности,</p>	<p>Н 6.1.01. Надевания спасательного жилета;</p> <p>Н 6.1.02. Надевания и использования гидрокостюма;</p> <p>Н 6.1.03. Выполнения безопасных прыжков с высоты в воду;</p> <p>Н 6.1.04. Переворачивания опрокинутого спасательного плота будучи в спасательном жилете;</p> <p>Н 6.1.05. Плавания в спасательном жилете;</p> <p>Н 6.1.06. Держания на воде без спасательного жилета;</p> <p>Н 6.1.07. Производства посадки в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете;</p> <p>Н 6.1.08. Предприятия первоначальных действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания;</p> <p>Н 6.1.09. Постановки плавучий якорь;</p> <p>Н 6.1.10. Работы с оборудованием спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>Н 6.1.11. Работы с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 10/70

		угрожающие оставшимся в живых людям.	
ПК 6.2	У 6.2.01. Участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.	З 6.2.01. Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу; З 6.2.02. Типы и источники воспламенения; З 6.2.03. Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации; З 6.2.04. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества; З 6.2.05. Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени; З 6.2.06. Организация борьбы с пожаром на судах; З 6.2.07. Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник); З 6.2.08. Действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара.	Н 6.2.01. Участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.
ПК 6.3	У 6.3.01. Использовать различные типы переносных огнетушителей; У 6.3.02. Использовать автономные дыхательные аппараты; У 6.3.03. Тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти); У 6.3.04. Тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю; У 6.3.05. Тушить пожары с помощью пены,	З 6.3.01. Противопожарное оборудование и его расположение на судне; З 6.3.02. 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	Н 6.3.01. Использования различных типов переносных огнетушителей; Н 6.3.02. Использования автономные дыхательные аппараты; Н 6.3.03. Тушения небольших очагов пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти); Н 6.3.04. Тушения обширных очагов пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю; Н 6.3.05. Тушения пожаров с помощью

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 11/70

	<p>порошка или любого другого подходящего химического агента; У 6.3.06. Входить и проходить через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата; У 6.3.07. Бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате; У 6.3.08. Тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или имитирующем машинное отделение; У 6.3.09. Тушить горящее топливо с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены; У 6.3.10. Проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.</p>	<p>борьбы с пожаром и действий по спасению.</p>	<p>пены, порошка или любого другого подходящего химического агента; Н 6.3.06. Входа и прохода через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата; Н 6.3.07. Борьбы с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате; Н 6.3.08. Тушения пожара с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или имитирующем машинное отделение; Н 6.3.09. Тушения горящего топлива с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены; Н 6.3.10. Проведения спасательных операций в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата...</p>
ПК 6.4	<p>У 6.4.01. Правильно положить пострадавшего; У 6.4.02. Применить способы приведения в сознание; У 6.4.03. Остановить кровотечение; У 6.4.04. Применить необходимые меры для выведения из шокового состояния; У 6.4.05. Применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; У 6.4.06. Оказать помощь пострадавшему и транспортировать его;</p>	<p>З 6.4.01. Анатомию человека и функции организма; З 6.4.02. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности; З 6.4.03. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Н 6.4.01. Правильной укладки пострадавшего; Н 6.4.02. Применения способов приведения в сознание; Н 6.4.03. Остановки кровотечения; Н 6.4.04. Применения необходимых мер для выведения из шокового состояния; Н 6.4.05. Применения необходимых мер в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; Н 6.4.06. Оказания помощи пострадавшему и транспортировки его;</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 12/70

	У 6.4.07. Наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи.		Н 6.4.07. Наложения повязки и использования материалов из аптечки первой помощи.
ПК 6.5	У 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды.	З 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды; З 6.5.02. Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях; З 6.5.03. Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности; З 6.5.04. Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации; З 6.5.05. Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды; З 6.5.06. Действия по сигналам тревоги.	Н 6.5.01. Действия в случае получения пробоины и поступления воды.
ПК 6.6	У 6.6.01. Выполнять организационные процедуры, направленные на охрану морской среды.	З 6.6.01. Основы знания воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды; З 6.6.02. Основные процедуры по защите окружающей среды; З 6.6.03. Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды.	Н 6.6.01. Выполнения организационных процедур, направленные на охрану морской среды.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 13/70

ПК 6.7	У 6.7.01. соблюдать требования правил техники безопасности.	З 6.7.01. Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей; З 6.7.02. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения; З 6.7.03. Международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда.	Н 6.7.01. Соблюдения требования правил техники безопасности.
ПК 6.8	У 6.8.01. Устанавливать и поддерживать эффективное общение.	З 6.8.01. Принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению.	Н 6.8.01. Установления и поддержания эффективного общения.
ПК 6.9	У 6.9.01. Содействовать установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.	З 6.9.01. Основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов; З 6.9.02. Общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем.	Н 6.9.01. Содействия установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.
ПК 6.10	У 6.10.01. Принимать необходимые меры для управления усталостью.	З 6.10.01. Важность получения необходимого отдыха; З 6.10.02. Воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость; З 6.10.03. Воздействие физических стрессов на моряков; З 6.10.04. Воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков; З 6.10.05. Воздействие смены режима работ,	Н 6.10.01. Принятия необходимых мер для управления усталостью.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 14/70

		отдыха на усталость моряков.	
ПК 6.11	У 6.11.01. Поддерживать условия, установленные в плане охраны судна.	<p>З 6.11.01. Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою;</p> <p>З 6.11.02. 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;</p> <p>З 6.11.03. Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах;</p> <p>З 6.11.04. Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной;</p> <p>З 6.11.05. 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;</p> <p>З 6.11.06. Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна;</p> <p>З 6.11.07. Знание планов действий в чрезвычайных</p>	Н 6.11.01. Поддержания условий, установленных в плане охраны судна.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 15/70

		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.	
ПК 6.12	У 6.12.01. Распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану.	<p>З 6.12.01. Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране;</p> <p>З 6.12.02. Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями;</p> <p>З 6.12.03. Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану;</p> <p>З 6.12.04. Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить;</p> <p>З 6.12.05. Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости;</p> <p>З 6.12.06. Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране;</p> <p>З 6.12.07. Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия.</p>	Н 6.12.01. Распознавания рисков и угроз, затрагивающих охрану.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 16/70

ПК 6.13	У 6.13.01. Участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне.	З 6.13.01. Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа; З 6.13.02. Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне; З 6.13.03. Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна; З 6.13.04. Знание методов проверки груза и судовых запасов; З 6.13.05. Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей.	Н 6.13.01. Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне.
ПК 6.14	У 6.14.01. Надлежаще использовать оборудование и систем охраны, если они имеются.	З 6.14.01. Различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем; З 6.14.02. Необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса.	Н 6.14.01. Надлежащего использования оборудования и систем охраны, если они имеются.
ПК 6.15	У 6.15.01. Использовать воду для пожаротушения; У 6.15.02. Осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром; У 6.15.03. Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; У 6.15.04. Действовать совместно с береговыми пожарными командами; У 6.15.05. Производить разведку очага пожара и управления группами разведки очага пожара;	З 6.15.01. Процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление; З 6.15.02. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.); З 6.15.03. Меры предосторожности и	Н 6.15.01. Использования воду для пожаротушения; Н 6.15.02. Осуществления связи и координации во время борьбы с пожаром; Н 6.15.03. Осуществления ухода за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; Н 6.15.04. Действия совместно с береговыми пожарными командами; Н 6.15.05. Произведения разведки очага пожара и

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 17/70

	У 6.15.06. Производить расчеты сил и средств пожаротушения.	процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров; З 6.15.04. Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов (краски и т.д.); З 6.15.05. Основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами; З 6.15.06. Принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений.	управления группами разведки очага пожара; Н 6.15.06. Производства расчета сил и средств пожаротушения.
ПК 6.16	У 6.16.01. Осуществлять организацию и подготовку пожарных партий.	З 6.16.01. Состав и распределение людей в пожарных партиях; З 6.16.02. Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна; З 6.16.03. Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях.	Н 6.16.01. Организации и подготовки пожарных партий.
ПК 6.17	У 6.17.01. Участвовать в проведении проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.	З 6.17.01. Системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества; З 6.17.02. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи; З 6.17.03. Требования по государственному и классификационному освидетельствованию.	Н 6.17.01. Проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.
ПК 6.18	У 6.18.01. Участвовать в проведении расследования и оценки	З 6.18.01. Методика проведения расследования и оценки причин	Н 6.18.01. Участия в проведении расследования и оценки

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 18/70

	причин инцидентов, связанных с пожарами.	инцидентов, связанных с пожарами.	причин инцидентов, связанных с пожарами.
ПК 6.19	<p>У 6.19.01. Установить перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение, будучи в спасательном жилете;</p> <p>У 6.19.02. 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;</p> <p>У 6.19.03. Управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки;</p> <p>У 6.19.04. Безопасно поднимать спасательную шлюпку, спасательный плот и дежурную шлюпку, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.</p>	<p>З 6.19.01. Конструкцию, оборудование и снабжение спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок;</p> <p>З 6.19.02. Характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок;</p> <p>З 6.19.03. Типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок в обычных условиях и при значительном волнении моря;</p> <p>З 6.19.04. Действия, предпринимаемые после оставления судна;</p> <p>З 6.19.05. Опасности, связанные с использованием механизмов разобщения под нагрузкой;</p> <p>З 6.19.06. Процедуры технического обслуживания спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;</p> <p>З 6.19.07. Маркировку спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которое они рассчитаны.</p>	<p>Н 6.19.01. Установки перевернувшегося спасательного плота в нормальное положение, будучи в спасательном жилете;</p> <p>Н 6.19.02. 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;</p> <p>Н 6.19.03. Управления (руководства) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки;</p> <p>Н 6.19.04. Безопасного поднятия спасательной шлюпки, спасательного плота и дежурной шлюпки, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.</p>
ПК 6.20	<p>У 6.20.01. Запускать и эксплуатировать двигатель спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.</p>	<p>З 6.20.01. Теорию эксплуатации двигателя спасательной шлюпки;</p> <p>З 6.20.02. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования;</p> <p>З 6.20.03. Принципы эффективного применения</p>	<p>Н 6.20.01. Запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 19/70

		предусмотренного огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя спасательной шлюпки.	
ПК 6.21	<p>У 6.21.01. Применять фалинь, морской плавучий якорь, оборудование спасательных средств;</p> <p>У 6.21.02. Использовать индивидуальные спасательные средства, бороться с гипотермией и её последствиями;</p> <p>У 6.21.03. Использовать дежурные шлюпки и моторные спасательные шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;</p> <p>У 6.21.04. Грести и управлять спасательной шлюпкой и вести ее по компасу;</p> <p>У 6.21.05. Использовать отдельные предметы снабжения спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>У 6.21.06. Устанавливать средства, способствующие обнаружению.</p>	<p>З 6.21.01. Приемы использования фалини, морского плавучего якоря и прочих предметов снабжения;</p> <p>З 6.21.02. Приемы спасания при помощи вертолета;</p> <p>З 6.21.03. Организацию и принципы управления спасательной шлюпкой или плотом в штормовую погоду;</p> <p>З 6.21.04. Состав рационов пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту; организацию их раздачи и пополнения запасов пищи и воды;</p> <p>З 6.21.05. Организацию выброса на берег, намеренной посадки спасательной шлюпки и плота на мель;</p> <p>З 6.21.06. Опасность гипотермии, регламент использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства;</p> <p>З 6.21.07. Организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;</p> <p>З 6.21.08. Действия, предпринимаемые для максимального увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота.</p>	<p>Н 6.21.01. Применения фалини, морского плавучего якоря, оборудования спасательных средств;</p> <p>Н 6.21.02. Использования индивидуальных спасательных средств, борьбы с гипотермией и её последствиями;</p> <p>Н 6.21.03. Использования дежурной шлюпки и моторной спасательной шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;</p> <p>Н 6.21.04. Грести и управления спасательной шлюпкой и ведения ее по компасу;</p> <p>Н 6.21.05. Использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>Н 6.21.06. Установления средств, способствующие обнаружению.</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 20/70

ПК 6.22	У 6.22.01. Использовать переносное радиооборудование спасательных шлюпок и плотов; У 6.22.02. Применять сигнальное оборудование: светосигнальное зеркало и электрический фонарь.	З 6.22.01. Характеристики оборудования связи, которым снабжены спасательные средства: радиостанции, аварийные буи, радиолокационные ответчики и отражатели; З 6.22.02. Сигнальную аппаратуру: светосигнальное зеркало и электрический фонарь; З 6.22.03. Пиротехнические сигналы бедствия.	Н 6.22.01. Использования переносного радиооборудования спасательных шлюпок и плотов; Н 6.22.02. Применения сигнального оборудования: светосигнальное зеркало и электрический фонарь; Н 6.22.03. Использования пиротехнических средств.
ПК 6.23	У 6.23.01. 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; У 6.23.02. Организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.	З 6.23.01. Предназначение и порядок использования аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; З 6.23.02. Организацию ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния.	Н 6.23.01. 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; Н 6.23.02. Организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.
ПК 6.24	У 6.24.01. Пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); У 6.24.02. Выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; У 6.24.03. Выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии,	З 6.24.01. Содержимое аптечки первой помощи; З 6.24.02. Анатомию человека и функции организма (начальные представления); З 6.24.03. Токсические опасности на судах; З 6.24.04. правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента; З 6.24.05. Травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего); З 6.24.06. Первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении;	Н 6.24.01. Пользования справочной медицинской литературой, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); Н 6.24.02. Выполнения осмотра пострадавшего или пациента, определения (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; Н 6.24.03. Выполнения медицинских мероприятий при остановке сердца, утоплении и асфиксии,

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 21/70

<p>провести реанимационные мероприятия; У 6.24.04. Оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; У 6.24.05. Провести консультацию по радио с медицинским центром; У 6.24.06. Выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; У 6.24.07. Подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; У 6.24.08. Вести необходимую судовую медицинскую документацию.</p>	<p>З 6.24.07. Уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утопления и асфиксии; З 6.24.08. Первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне; З 6.24.09. 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); З 6.24.10. Организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.</p>	<p>провести реанимационные мероприятия; Н 6.24.04. Оказания первой помощи при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; Н 6.24.05. Проведения консультации по радио с медицинским центром; Н 6.24.06. Выполнения необходимых медицинских манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; Н 6.24.07. Подготовки пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; Н 6.24.08. Ведения необходимой судовой медицинской документации.</p>
--	--	---

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
1	ПК 6.1 Выживание в море в случае оставления судна.	Владеть навыками: Н 6.1.01. Надевания спасательного жилета; Н 6.1.02. Надевания и использования гидрокостюма; Н 6.1.03. Выполнения безопасных прыжков с высоты в воду; Н 6.1.04. Переворачивания опрокинутого спасательного плота будучи в спасательном жилете;	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 22/70

		<p>Н 6.1.05. Плавания в спасательном жилете; Н 6.1.06. Держания на воде без спасательного жилета; Н 6.1.07. Производства посадки в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете; Н 6.1.08. Предприятия первоначальных действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания; Н 6.1.09. Постановки плавучий якорь; Н 6.1.10. Работы с оборудованием спасательных шлюпок и плотов; Н 6.1.11. Работы с устройствами, позволяющими определить; местонахождение, включая радиооборудование.</p>			
2	<p>ПК 6.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.</p>	<p>Владеть навыками: Н 6.2.01. Участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии. Уметь: У 6.2.01. Участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии. Знать: З 6.2.01. Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу; З 6.2.02. Типы и источники воспламенения; З 6.2.03. Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации; З 6.2.04. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества; З 6.2.05. Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени; З 6.2.06. Организация борьбы с пожаром на судах; З 6.2.07. Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник);</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 23/70

		З 6.2.08. Действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара.			
3	ПК 6.3 Борьба с огнем и тушение пожара.	<p>Владеть навыками: Н 6.2.01. Участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.</p> <p>Уметь: У 6.2.01. Участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.</p> <p>Знать: З 6.2.01. Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу; З 6.2.02. Типы и источники воспламенения; З 6.2.03. Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации; З 6.2.04. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества; З 6.2.05. Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени; З 6.2.06. Организация борьбы с пожаром на судах; З 6.2.07. Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник); З 6.2.08. Действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара.</p> <p>Знать: З 6.3.01. Противопожарное оборудование и его расположение на судне; З 6.3.02. 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.</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 24/70

4	ПК 6.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи.	<p>Владеть навыками: Н 6.4.01. Правильной укладки пострадавшего; Н 6.4.02. Применения способов приведения в сознание; Н 6.4.03. Остановки кровотечения; Н 6.4.04. Применения необходимых меры для выведения из шокового состояния; Н 6.4.05. Применения необходимых мер в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; Н 6.4.06. Оказания помощи пострадавшему и транспортировки его; Н 6.4.07. Наложения повязки и использования материалов из аптечки первой помощи.</p> <p>Уметь: У 6.4.01. Правильно положить пострадавшего; У 6.4.02. Применить способы приведения в сознание; У 6.4.03. Остановить кровотечение; У 6.4.04. Применить необходимые меры для выведения из шокового состояния; У 6.4.05. Применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; У 6.4.06. Оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; У 6.4.07. Наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи.</p> <p>Знать: З 6.4.01. Анатомию человека и функции организма; З 6.4.02. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности; З 6.4.03. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях.</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.
5	ПК 6.5 Соблюдение порядка действий при авариях.	<p>Владеть навыками: Н 6.5.01. Действия в случае получения</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 25/70

		<p>пробоины и поступления воды.</p> <p>Уметь: У 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды.</p> <p>Знать: З 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды; З 6.5.02. Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях; З 6.5.03. Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности; З 6.5.04. Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации; З 6.5.05. Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды; З 6.5.06. Действия по сигналам тревоги.</p>			
6	ПК 6.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.	<p>Владеть навыками: Н 6.6.01. Выполнения организационных процедур, направленные на охрану морской среды.</p> <p>Уметь: У 6.6.01. Выполнять организационные процедуры, направленные на охрану морской среды.</p> <p>Знать: З 6.6.01. Основы знания воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды; З 6.6.02. Основные процедуры по защите окружающей среды;</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 26/70

		З 6.6.03. Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды.			
7	ПК 6.7 Соблюдение техники безопасности.	<p>Владеть навыками: Н 6.7.01. Соблюдения требования правил техники безопасности.</p> <p>Уметь: У 6.7.01. соблюдать требования правил техники безопасности.</p> <p>Знать: З 6.7.01. Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей; З 6.7.02. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения; З 6.7.03. Международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда.</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.
8	ПК 6.8 Содействие установлению эффективного общения на судне.	<p>Владеть навыками: Н 6.8.01. Установления и поддержания эффективного общения.</p> <p>Уметь: У 6.8.01. Устанавливать и поддерживать эффективное общение.</p> <p>Знать: З 6.8.01. Принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению.</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.
9	ПК 6.9 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.	<p>Владеть навыками: Н 6.9.01. Содействия установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.</p> <p>Уметь: У 6.9.01. Содействовать установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.</p> <p>Знать: З 6.9.01. Основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов; З 6.9.02. Общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 27/70

		злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем.			
10	ПК 6.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.	<p>Знать:</p> <p>З 6.10.01. Важность получения необходимого отдыха;</p> <p>З 6.10.02. Воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость;</p> <p>З 6.10.03. Воздействие физических стрессов на моряков;</p> <p>З 6.10.04. Воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков;</p> <p>З 6.10.05. Воздействие смены режима работ, отдыха на усталость моряков.</p>	МДК 06.01	56	Требования работодателей.
11	ПК 6.11 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.	<p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.11.01. Поддержания условий, установленных в плане охраны судна.</p> <p>Уметь:</p> <p>У 6.11.01. Поддерживать условия, установленные в плане охраны судна ия.</p> <p>Знать:</p> <p>З 6.11.01. Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою;</p> <p>З 6.11.02. 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;</p> <p>З 6.11.03. Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах;</p> <p>З 6.11.04. Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной;</p> <p>З 6.11.05. Знание процедур и требований, касающихся проведения учений и занятий</p>	МДК 06.02	14	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 28/70

		согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая рабочее знание тех, которые могут относиться к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем; З 6.11.06. Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна; З 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.			
12	ПК 6.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.	Владеть навыками: Н 6.12.01. Распознавания рисков и угроз, затрагивающих охрану. Уметь: У 6.12.01. Распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану. Знать: З 6.12.01. Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране; З 6.12.02. Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями; З 6.12.03. Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану; З 6.12.04. Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и	МДК 06.02	14	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 29/70

		информированность об ущербе, который они могут причинить; З 6.12.05. Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости; З 6.12.06. Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране; З 6.12.07. Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия.			
13	ПК 6.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне.	Владеть навыками: Н 6.13.01. Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне. Уметь: У 6.13.01. Участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне. Знать: З 6.13.01. Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа; З 6.13.02. Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне; З 6.13.03. Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна; З 6.13.04. Знание методов проверки груза и судовых запасов; З 6.13.05. Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей.	МДК 06.02	14	Требования работодателей.
14	ПК 6.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются.	Владеть навыками: Н 6.13.01. Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне. Уметь: У 6.13.01. Участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне. Знать: З 6.13.01. Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа;	МДК 06.02	14	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 30/70

		<p>З 6.13.02. Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне;</p> <p>З 6.13.03. Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна;</p> <p>З 6.13.04. Знание методов проверки груза и судовых запасов;</p> <p>З 6.13.05. Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей.</p> <p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.14.01. Надлежащего использования оборудования и систем охраны, если они имеются.</p> <p>Уметь:</p> <p>У 6.14.01. Надлежаще использовать оборудование и систем охраны, если они имеются.</p> <p>Знать:</p> <p>З 6.14.01. Различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем;</p> <p>З 6.14.02. Необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса.</p>			
15	ПК 6.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.	<p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.15.01. Использования воду для пожаротушения;</p> <p>Н 6.15.02. Осуществления связи и координации во время борьбы с пожаром;</p> <p>Н 6.15.03. Осуществления ухода за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи;</p> <p>Н 6.15.04. Действия совместно с береговыми пожарными командами;</p> <p>Н 6.15.05. Произведения разведки очага пожара и</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 31/70

		<p>управления группами разведки очага пожара; Н 6.15.06. Производства расчета сил и средств пожаротушения.</p> <p>Уметь: У 6.15.01. Использовать воду для пожаротушения; У 6.15.02. Осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром; У 6.15.03. Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; У 6.15.04. Действовать совместно с береговыми пожарными командами; У 6.15.05. Производить разведку очага пожара и управления группами разведки очага пожара; У 6.15.06. Производить расчеты сил и средств пожаротушения. Знать: З 6.15.01. Процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление; З 6.15.02. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.); З 6.15.03. Меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров; З 6.15.04. Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов (краски и т.д.); З 6.15.05. Основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами; З 6.15.06. Принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений.</p>			
--	--	--	--	--	--

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 32/70

16	ПК 6.16 Организация и подготовка пожарных партий.	<p>Владеть навыками: Н 6.16.01. Организации и подготовки пожарных партий.</p> <p>Уметь: У 6.16.01. Осуществлять организацию и подготовку пожарных партий.</p> <p>Знать: З 6.16.01. Состав и распределение людей в пожарных партиях; З 6.16.02. Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна; З 6.16.03. Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях.</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.
17	ПК 6.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.	<p>Владеть навыками: Н 6.17.01. Проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.</p> <p>Уметь: У 6.17.01. Участвовать в проведении проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.</p> <p>Знать: З 6.17.01. Системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества; З 6.17.02. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи; З 6.17.03. Требования по государственному и классификационному освидетельствованию.</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.
18	ПК 6.18 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.	<p>Владеть навыками: Н 6.18.01. Участвия в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.</p> <p>Уметь: У 6.18.01. Участвовать в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 33/70

		<p>Знать: З 6.18.01. Методика проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.</p>			
19	ПК 6.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.	<p>Владеть навыками: Н 6.19.01. Установки перевернувшегося спасательного плота в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; Н 6.19.02. Самостоятельной подготовки и безопасного спуска спасательной и дежурной шлюпки или плота, а также быстрого отхода от судна и управления механизмами разобращения без нагрузки и под нагрузкой; Н 6.19.03. Управления (руководства) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; Н 6.19.04. Безопасного поднятия спасательной шлюпки, спасательного плота и дежурной шлюпки, включая надлежащую установку механизмов разобращения без нагрузки и под нагрузкой.</p> <p>Уметь: У 6.19.01. Установить перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; У 6.19.02. Самостоятельно подготавливать и безопасно спускать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами разобращения без нагрузки и под нагрузкой; У 6.19.03. Управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; У 6.19.04. Безопасно поднимать</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 34/70

		<p>спасательную шлюпку, спасательный плот и дежурную шлюпку, включая надлежущую установку механизмов разобращения без нагрузки и под нагрузкой.</p> <p>Знать:</p> <p>З 6.19.01. Конструкцию, оборудование и снабжение спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок;</p> <p>З 6.19.02. Характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок;</p> <p>З 6.19.03. Типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок в обычных условиях и при значительном волнении моря;</p> <p>З 6.19.04. Действия, предпринимаемые после оставления судна;</p> <p>З 6.19.05. Опасности, связанные с использованием механизмов разобращения под нагрузкой;</p> <p>З 6.19.06. Процедуры технического обслуживания спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;</p> <p>З 6.19.07. Маркировку спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которое они рассчитаны.</p>			
20	ПК 6.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.	<p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.20.01. Запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования. Уметь:</p> <p>У 6.20.01. Запускать и эксплуатировать двигатель спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.</p> <p>Знать:</p> <p>З 6.20.01. Теорию эксплуатации двигателя спасательной шлюпки;</p> <p>З 6.20.02. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 35/70

		шлюпки и связанного с ним оборудования; З 6.20.03. принципы эффективного применения предусмотренного огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя спасательной шлюпки.			
21	ПК 6.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.	Владеть навыками: Н 6.21.01. Применения фалиня, морского плавучего якоря, оборудования спасательных средств; Н 6.21.02. Использования индивидуальных спасательных средств, борьбы с гипотермией и её последствиями; Н 6.21.03. Использования дежурной шлюпки и моторной спасательной шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; Н 6.21.04. Гребли и управления спасательной шлюпкой и ведения ее по компасу; Н 6.21.05. Использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов; Н 6.21.06. Установления средств, способствующие обнаружению. Уметь: У 6.21.01. Применять фалинь, морской плавучий якорь, оборудование спасательных средств; У 6.21.02. Использовать индивидуальные спасательные средства, бороться с гипотермией и её последствиями; У 6.21.03. Использовать дежурные шлюпки и моторные спасательные шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде; У 6.21.04. Грести и управлять спасательной шлюпкой и вести ее по компасу;	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 36/70

		<p>У 6.21.05. Использовать отдельные предметы снабжения спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>У 6.21.06. Устанавливать средства, способствующие обнаружению. Знать:</p> <p>З 6.21.01. Приемы использования фалиня, морского плавучего якоря и прочих предметов снабжения;</p> <p>З 6.21.02. Приемы спасания при помощи вертолета;</p> <p>З 6.21.03. Организацию и принципы управления спасательной шлюпкой или плотом в штормовую погоду;</p> <p>З 6.21.04. Состав рационов пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту; организацию их раздачи и пополнения запасов пищи и воды;</p> <p>З 6.21.05. Организацию выброса на берег, намеренной посадки спасательной шлюпки и плота на мель;</p> <p>З 6.21.06. Опасность гипотермии, регламент использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства;</p> <p>З 6.21.07. Организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;</p> <p>З 6.21.08. Действия, предпринимаемые для максимального увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота.</p>			
22	ПК 6.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также	<p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.22.01. Использование переносного радиоборудования спасательных шлюпок и плотов;</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 37/70

	пиротехнические средства.		<p>Н 6.22.02. Применения сигнального оборудования: светосигнальное зеркало и электрический фонарь;</p> <p>Н 6.22.03. Использования пиротехнических средств. Уметь:</p> <p>У 6.22.01. Использовать переносное радиооборудование спасательных шлюпок и плотов;</p> <p>У 6.22.02. Применять сигнальное оборудование: светосигнальное зеркало и электрический фонарь. Знать:</p> <p>З 6.22.01. Характеристики оборудования связи, которым снабжены спасательные средства: радиостанции, аварийные буи, радиолокационные ответчики и отражатели;</p> <p>З 6.22.02. Сигнальную аппаратуру: светосигнальное зеркало и электрический фонарь;</p> <p>З 6.22.03. Пиротехнические сигналы бедствия.</p>			
23	ПК 6.23 Оказание первой помощи спасенным.	Оказание помощи	<p>Владеть навыками:</p> <p>Н 6.23.01. 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;</p> <p>Н 6.23.02. Организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.</p> <p>Уметь:</p> <p>У 6.23.01. 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;</p>	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 38/70

		У 6.23.02. Организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.			
24	ПК 6.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.	Владеть навыками: Н 6.24.01. Пользования справочной медицинской литературой, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); Н 6.24.02. Выполнения осмотра пострадавшего или пациента, определения (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; Н 6.24.03. Выполнения медицинских мероприятий при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; Н 6.24.04. Оказания первой помощи при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; Н 6.24.05. Проведения консультации по радио с медицинским центром; Н 6.24.06. Выполнения необходимых медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; Н 6.24.07. Подготовки пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; Н 6.24.08. Ведения необходимой судовой	МДК 06.03	94	Требования работодателей.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 39/70

	<p>медицинской документации. Уметь: У 6.24.01. Пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); У 6.24.02. Выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; У 6.24.03. Выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; У 6.24.04. Оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях; У 6.24.05. Провести консультацию по радио с медицинским центром; У 6.24.06. Выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария; У 6.24.07. Подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения; У 6.24.08. Вести необходимую судовую медицинскую документацию. Знать: З 6.24.01. Содержимое аптечки первой помощи; З 6.24.02. Анатомию человека и функции организма (начальные представления); З 6.24.03. Токсические</p>			
--	--	--	--	--

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 40/70

		<p>опасности на судах; З 6.24.04. правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента; З 6.24.05. Травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего); З 6.24.06. Первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении; З 6.24.07. Уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утопления и асфиксии; З 6.24.08. Первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне; З 6.24.09. 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); З 6.24.10. Организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.</p>			
--	--	---	--	--	--

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 41/70

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. 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 6.1-ПК 6.10, ОК 01-09	МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности	56	56	24	-			-			
ПК 6.11-ПК 6.14, ОК 01-09	МДК.06.02 Подготовка по охране	14	14	-	-			-			
ПК 6.15-ПК 6.24, ОК 01-09	МДК.06.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	94	49	-			-			
ПК 1.1- 1.2, ОК 01-09	МДК.06.04 Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	92	80	30	-	6	6				
	Промежуточная аттестация – экзамен по МДК.06.04	6									
Практика		36	-								36
Промежуточная аттестация – экзамен по модулю		2									
Всего:		300	244	103		6	6	-		36	

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 42/70

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	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		
		обязательная нагрузка, час		в т. ч. по видам занятий				консультации						промежуточная	самостоятельная внеаудиторная
		объём образовательной программы в ак. час	Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа									
	ПМд.06 Введение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	262	138		106		6	8	6						
	Семестр 4														
	МДК.06.01 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 6.1, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
2	Типы спасательных средств на морских судах	2/4	2/4							Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 6.1, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
3-4	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов	4/8	4/8							Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 6.1, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
5	Действия членов экипажа при оставлении судна	2/10	2/10							Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 6.1, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
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 6.1, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 43/70

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, устройстве и снабжения спасательных шлюпок и плотов.	2/18			2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.	14	8		6									ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
10	Возможные виды пожарной опасности на судах.	2/20	2/14							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Комплекс противопожарной защиты судов.	2/22	2/16							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
12	Организация борьбы с пожаром на судах	2/24	2/18							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
13	Использование противопожарного оборудования и снабжения. Борьба с огнем и тушение пожара	2/26	2/20							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
14	Практическое занятие №3. Формирование навыков применения противопожарного оборудования в части использования различных типов огнетушителей, тушения пожара с	2/28			2/8					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 44/70

	<i>помощью воды, пены, порошка, а также знания противопожарного снабжения.</i>													13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
														ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
														ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
														ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
15-16	<i>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 высокократная 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.</i>	4/32		4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	ТЗ		ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.3 Элементарная первая помощь.	8	2	6										ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	<i>Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности. Неотложные меры,</i>	2/34	2/22						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 45/70

	которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях													ЛР219, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
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			ПК 6.1, ОК 01-09 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР219, 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 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
22	Борьба за непотопляемость.	2/44	2/26						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
23	Соблюдение техники безопасности.	2/46	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
24	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/48	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
25	Взаимоотношения между людьми на судне.	2/50	2/32						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1			ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, 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, струбцин, клиньев. Исправление повреждений трубопровода (установка хомутов).	2/52		2/20					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
27	Практическое занятие №7. Закрепление понимания важности выполнения требований техники безопасности и проверку усвоения лекционного материала.	2/54		2/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 46/70

28	Практическое занятие №8. Закрепление понимания важности выполнения требований МК МАРПОЛ по предотвращению загрязнения с судов и проверку усвоения лекционного материала.	1/55		1/23					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
28	Практическое занятие №9. Взаимоотношения между людьми на судне.	1/56		1/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.5-6.10, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
	Итого по МДК.06.01	56	32	24									
	МДК.06.02 Подготовка по охране	14	14										
	Тема 2.1 Общие положения, терминология и определения. законодательство в области охраны.	3	3										ПК 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 47/70

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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 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.	1/8	1/8							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.11-6.14, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, 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 6.11-6.14, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.7 Проверка судов по охране.	1	1											ПК 6.11-6.14, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 48/70

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 6.11-6.14, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
Итого по МДК.06.02		14	14										
Семестр 5													
МДК.06.04 Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы.		98	50	30	6	6	6						
Раздел 1. Судовые энергетические установки.		60	34	18	6		6						
Тема 1.1 Судовые дизельные энергетические установки.		36	18	14	2		2						
1	Введение. Классификация, назначение и область применения СЭУ.	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
2	Классификация, принцип действия и устройство судовых дизелей.	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
3	Неподвижные детали дизеля. Кривошипно-шатунный механизм и цилиндропоршневая группа судового дизеля.	2/6	2/6						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	Газораспределительный механизм четырехтактного дизеля.	2/8	2/8						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
5	Топливная система дизеля. Топливная аппаратура.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
6	Практическое занятие №1. Анализ работы топливной системы дизеля.	2/12			2/2				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 49/70

7	Практическое занятие №2. Анализ характерных неисправностей топливной системы дизеля.	2/14			2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
8	Система смазочного масла дизеля.	2/16	2/12							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
9	Практическое занятие №3. Анализ работы и характерных неисправностей системы смазочного масла дизеля.	2/18			2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
10	Система охлаждения дизеля.	2/20	2/14							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Практическое занятие №4. Анализ работы и характерных неисправностей системы охлаждения дизеля.	2/22			2/8					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
12	Система пуска и реверса дизеля. Система сжатого воздуха.	2/24	2/16							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
13	Практическое занятие №5. Анализ работы и характерных неисправностей системы сжатого воздуха дизеля.	2/26			2/10					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
14	Порядок регулирования частоты вращения дизеля.	2/28	2/18							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
15-16	Практическая работа №6. Подготовка к пуску, пуск и остановка судового дизеля.	4/32			4/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	
	Самостоятельная работа № 1 Принципиальная гидравлическая схема охлаждения судового дизельного агрегата.							2/2						
	Консультация по Теме 1.1							2/2						
	Тема 1.2 Газотурбинные установки.	8	8					2		4				

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 50/70

17-18	Классификация и принцип действия газотурбинных установок.	4/36	4/22							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
19-20	Конструкция газовой турбины.	4/40	4/26							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Самостоятельная работа №2 Реверсивный ход главной дизельной установки.							4/6						
	Консультация по Теме 1.2						2/4							
	Тема 1.3 Судовые паровые котлы и водопреснительные установки.	14	8	4	2									
21	Классификация, назначение и устройство судовых паровых котлов.	2/42	2/28							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
22	Водяные режимы работы котла. Водоподготовка.	2/44	2/30							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
23-24	Практическое занятие №7. Анализ режимов работы и характерных неисправностей судового парового котла.	4/48		4/18						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
25	Классификация и принцип действия водопреснительных установок.	2/50	2/32							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
26	Водопреснительная установка, работающая по принципу обратного осмоса.	2/52	2/34							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Консультация по Теме 1.3						2/6							
	Раздел 2. Судовые вспомогательные установки.	32	16	12										
	Тема 2.1 Судовые насосы и системы.	22	12	8										
27	Классификация и область применения судовых насосов.	2/54	2/36							Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 51/70

28	Устройство и принцип действия центробежного насоса.	2/56	2/38						Учебники, пособия	Конспект	1	Д	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
29-30	Практическое занятие №8. Эксплуатация центробежных насосов. Анализ характерных неисправностей.	4/60		4/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
31	Устройство и принцип действия поршневого насоса.	2/62	2/40						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
32	Практическое занятие №9. Эксплуатация поршневых насосов. Анализ характерных неисправностей.	2/64		2/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
33	Устройство и принцип действия винтовых и шестеренчатых насосов	2/66	2/42						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
34	Практическое занятие №10. Эксплуатация винтовых и шестеренчатых насосов. Анализ характерных неисправностей.	2/68		2/26					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
35-36	Классификация, назначение и устройство судовых систем.	4/72	2/46						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.2 Предотвращение загрязнения моря с судов.	10	4	4									
37	Предотвращение загрязнения моря нефтепродуктами.	2/74	2/48						Учебники, пособия	Конспект	1	Учебники, пособия	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
38	Практическое занятие №11. Эксплуатация сепаратора льяльных вод.	2/76		2/28					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
39	Предотвращение загрязнения моря сточными водами и мусором.	2/78	2/50						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 52/70

														ПК6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
40	Практическое занятие №12. Эксплуатация установки по очистке сточных вод биологического действия.	2/80		2/30					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
	Промежуточная аттестация	6					6/6							
	Итого по МДК.06.04	98	50	30			6	6	6					
	Семестр 8													
	МДК.06.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	45	49										ПК 6.15, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Раздел 1. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе.	36	20	16										ПК 6.15, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 1.1 Принципы противопожарной безопасности. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	18	12	6										ПК 6.15, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1		ИЛ	ПК 6.15, ОК 01-09, 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 6.15, ОК 01-09, 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 6.15, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром.	2/8	2/8						Учебники, пособия	Конспект	1		ИЛ	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
5	Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.15, ОК 1-9, 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	2/16		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		Т	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 53/70

	<i>партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения распыленной воды.</i>												
9	<i>Практическое занятие №3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших.</i>	2/18		2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	
	Тема 2.2 Организация и подготовка пожарных партий	10	4	6									
10	<i>Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна.</i>	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.16, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	<i>Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.</i>	2/22	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		
12	<i>Практическое занятие №4. Действия группы разведки очага пожара.</i>	2/24		2/8					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.16, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
13-14	<i>Практическое занятие №5. Борьба с огнем и тушение пожара.</i>	4/28		4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
	Тема 1.3 Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	4	2									
15	<i>Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование.</i>	2/30	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.17, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
16	<i>Проверки и обслуживание. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию.</i>	2/32	2/20						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.17, ОК 010-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	<i>Практическое занятие №6. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна.</i>	2/34		2/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.17, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
	Тема 1.4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2		2									

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 54/70

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 6.17, ОК 01-09, 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 6.17, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
20	Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Судовые спусковые устройства.	2/40	2/24						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.19, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
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 6.19, ОК 01-09, 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 6.19, ОК 01-09, 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 6.19, ОК 01-09, 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 6.20, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 55/70

	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 6.23, ОК 01-09, 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 6.23, ОК 1-9, 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 6.23, ОК 01-09, 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 6.23, ОК 1-9, 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 6.23, ОК 01-09, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 2.4. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.	2			2								ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
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 6.23, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
	Раздел 3. Подготовка по оказанию первой помощи.	28	10		18								ПК 6.24, ОК 01-09, ЛР 13,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 56/70

																		ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	Тема 3.1. Основные положения. Анатомия человека.	4	2	2														ПК 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
37	Травмы позвоночника. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	2/74	2/41						Учебники, пособия	Конспект	1							ПК 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
39	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Медицинские консультации по радио.	2/78	2/45						Учебники, пособия	Конспект	1							ПК 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31
41	Практическое занятие №16. Осмотр пострадавшего пациента.	2/82		2/37					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		Т					ПК 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, ЛР26, ЛР28-31

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 57/70

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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 6.24, ОК 01-09, 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 06.03		94	45		49									
Промежуточная аттестация по модулю – экзамен по модулю								2/8						
Всего по модулю		244	141		103		6	8	6					
Производственная практика		36												
ИТОГО по модулю		300												

2.3. Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
-----------------------------------	--------------	--	-------------	------------------

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 58/70

ПК 6.1-6.24	Производственная	Отработка навыков по борьбе с пожаром на судне.	12	3
ПК 6.1-6.24		Отработка навыков по работе со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, не являющимися скоростными дежурными шлюпками.	12	3
ПК 6.1-6.24		Отработка навыков по оказанию первой помощи на судне.	12	3
Всего:			36	

2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей спо, если предусмотрено)

Курсовой проект не предусмотрен

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 59/70

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 15.02.06 «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)»

3.2 Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе не старше пяти лет с момента издания.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Сластихин Ю.Н., Ейдеюс А.И., Елисеев Э.Е. Техническая эксплуатация судовых холодильных установок. – М.: Моркнига, 2014.
2. Дейнего Ю. Г. Эксплуатация судовых механизмов и систем [Электронный ресурс]: практические советы и рекомендации; учебник по спец. "Эксплуатация судовых энергетических установок" / Ю.Г. Дейнего. - Москва: Моркнига, 2015.
3. Мойсеенко С. С. Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов, студентов и аспирантов по специальности "Судовождение" / С. С. Мойсеенко. - Москва: Моркнига, 2017.
4. Шарлай Г. Н. МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Шарлай. - Москва: Моркнига, 2017.
5. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судходная инспекция по безопасности. - Москва: Моркнига, 2018

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 60/70

6. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). (Консолидированный текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г.

7. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками [Текст] = ПДМНВ-78 : консолидированный текст. - СПб.: ЦНИИМФ, 2010.

8. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст]: в 3-х кн. - СПб.: ЦНИИМФ, 2012 - Книга I и Книга II МАРПОЛ 73/78. – 2012.

9. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] / консолидированный текст. – СПб.: ЦНИИМФ, 2009 - Книга III.

10. Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72) [Текст]: с последними поправками на 1 января 2013 г. с обновленными иллюстрациями. - 5-е изд., испр. - М.: Моркнига, 2013.

11. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004.

12. Правила Российского Морского Регистра Судоходства, Санкт-Петербург, 2015 г.

13. Правила ТБ на судах морского флота, РД 31.81.10-91, М. Мортехинформ реклама, 1992.

14. International Medical Guide for Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002.

15. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 [Текст] = Бюллетень № 14 изменений и дополнений: законы и законодательные акты. - СПб.: ЦНИИМФ, 2012.

16. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 1. - М. : Юридическая лит., 2011. - 560 с. + 1 эл. опт. диск

17. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 2. - М.: Юридическая лит., 2011.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 61/70

18. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 3. - М. : Юридическая лит., 2011.

19. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 4. - М. : Юридическая лит., 2011.

20. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] = МАРПОЛ 73/78 : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 5. - М. : Юридическая лит., 2011.

21. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 6. - М. : Юридическая лит., 2011

3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>
4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>
6. www.consultant.ru-Справочная правовая система «Консультант Плюс»

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1. Выживание в море в случае оставления судна.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 62/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<ul style="list-style-type: none"> - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения. 	
ПК 6.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.3. Борьба с огнем и тушение пожара	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 63/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 6.5 Соблюдение порядка действий при авариях	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.7 Соблюдение техники безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.9 Содействие установлению хороших	<ul style="list-style-type: none"> - последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; 	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 64/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
взаимоотношений между людьми на судне	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.11 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 65/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<ul style="list-style-type: none"> - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения. 	
ПК 6.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.02. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.02. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	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-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 66/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 6.16 Организация и подготовка пожарных партий	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.18 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом	<ul style="list-style-type: none"> - последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; 	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 67/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
или дежурной шлюпкой во время и после спуска	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
ПК 6.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 68/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
средства	<ul style="list-style-type: none"> - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения. 	
ПК 6.23 Оказание первой помощи спасенным	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне	<ul style="list-style-type: none"> - 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 06.03. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Понимание задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по учебной практике. Наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности («День знаний», профессиональные конкурсы, «брейн-ринги» и т.п.)
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 69/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.		обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Демонстрация способности Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Демонстрация эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Применение устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы
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	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Наблюдение и оценка коммуникативной деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике. Наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 70/70

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы работ по учебной практике. Наблюдение и оценка уровня ответственности студента за работу членов команды, при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в выполнении заданий, а также в учебной и общественной деятельности.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Способность выполнять работы, связанные с физическим трудом.	Наблюдение и оценка использования студентом методов и приёмов личной организации: в процессе освоения образовательной программы; при выполнении индивидуальных домашних заданий; работ по учебной практике. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа профессионального модуля ПМд.06 «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» рассмотрена на заседании методической комиссии Монтажа и технической эксплуатации холодильно-компрессорных машин и установок.

Протокол № 9 от 21.05.2025 г.

Председатель методической комиссии _____/М.Ю. Никишин/