



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

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
М.С. Агеева

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.05 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение

МО- 26 02 03-ПМ.05.РП

РАЗРАБОТЧИК Судоводительское отделение
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ 2022

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.2/61
----------------------	---	--------

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ..	3
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	3
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
2.1 Трудоемкость освоения модуля	12
2.2 Содержание профессионального модуля.....	13
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	57
3.1 Материально-техническое обеспечение.....	57
3.2 Учебно-методическое обеспечение	57
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ...	58
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	61

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.3/61
----------------------	---	--------

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Учебные дисциплины МДК.05.01 «ПОДГОТОВКА ПО ОХРАНЕ», МДК.05.02 «НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ», МДК.05.03 «ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ VI/2-1, VI/3, VI/4-1 КОНВЕНЦИИ ПДНВ», МДК.05.04. «Подготовка в соответствии Разделом А-II/1 МК ПДНВ» являются обязательной частью ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 5.1	Поддерживать условия, установленные в плане охраны судна	<p>Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p> <p>Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительства, компаний и назначенных лиц, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p> <p>Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах</p> <p>Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной</p> <p>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>Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна</p> <p>Знание планов действий в чрезвычайных ситуациях,</p>	Поддержания условий, установленных в плане охраны судна

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.4/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
		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 5.2	Распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	<p>Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране</p> <p>Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями</p> <p>Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану</p> <p>Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить</p> <p>Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости</p> <p>Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране</p> <p>Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия</p>	Распознавания рисков и угроз, затрагивающих охрану
ПК 5.3	участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне	<p>Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа</p> <p>Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне</p> <p>Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна</p> <p>Знание методов проверки груза и судовых запасов</p> <p>Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей</p>	Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне
ПК 5.4	Надлежаще использовать оборудование и систем охраны, если они имеются	различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем	Надлежащего использования оборудования и систем охраны, если они имеются

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.5/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
		необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса	
ПК 5.5	<p>надевать спасательный жилет;</p> <p>надевать и использовать гидрокостюм</p> <p>безопасно прыгать с высоты в воду</p> <p>Перевернуть опрокинутый спасательный плот будучи в спасательном жилете;</p> <p>Плавать в спасательном жилете</p> <p>Держаться на воде без спасательного жилета</p> <p>Производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете</p> <p>Предпринять первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания</p> <p>Поставить плавучий якорь</p> <p>Работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов</p> <p>Работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.</p>	<p>возможные виды аварийных ситуаций, такие, как столкновение, пожар, затопление судна;</p> <p>типы спасательных средств, обычно имеющихся на судах</p> <p>Оборудование спасательных шлюпок и плотов</p> <p>Местонахождение индивидуальных спасательных средств</p> <p>Значение подготовки и учений</p> <p>Назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения</p> <p>О необходимости быть готовым к любой чрезвычайной ситуации</p> <p>Действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к местонахождению спасательных шлюпок и плотов</p> <p>Действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде</p> <p>Действия, которые должны предприниматься в спасательной шлюпке и на спасательном плоту</p> <p>Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям.</p>	<p>надевания спасательного жилета</p> <p>надевания и использования гидрокостюма</p> <p>Выполнения безопасных прыжков с высоты в воду</p> <p>Переворачивания опрокинутого спасательного плота будучи в спасательном жилете</p> <p>Плавания в спасательном жилете</p> <p>Держания на воде без спасательного жилета</p> <p>Производства посадки в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете</p> <p>Предприятия первоначальных действий на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания</p> <p>Поставки плавучий якорь</p> <p>Работы с оборудованием спасательных шлюпок и плотов</p> <p>Работы с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.</p>
ПК 5.6	участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.	<p>Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу</p> <p>Типы и источники воспламенения</p> <p>Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации</p> <p>Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества</p> <p>Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени</p> <p>Организация борьбы с пожаром на судах</p> <p>Составляющие пожара и взрыва (пожарный треугольник)</p> <p>действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара</p>	участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.6/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 5.7	<p>Использовать различные переносных огнетушителей; использовать автономные дыхательные аппараты</p> <p>Тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти)</p> <p>Тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю</p> <p>Тушить пожары с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента</p> <p>Входить и проходить через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата</p> <p>Бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате</p> <p>Тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение</p> <p>Тушить горящее топливо с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены</p> <p>Проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата</p>	<p>Противопожарное оборудование и его расположение на судне</p> <p>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>	<p>Использования различных типов переносных огнетушителей</p> <p>использования автономные дыхательные аппараты</p> <p>Тушения небольших очагов пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти)</p> <p>Тушения обширных очагов пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю</p> <p>Тушения пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента</p> <p>Входа и прохода через помещение, в которое была введена высокократная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата</p> <p>Борьбы с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате</p> <p>Тушения пожара с использование водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение</p> <p>Тушения горящего топлива с помощью мелкораспыленной воды, порошков или пены</p> <p>Проведения спасательных операций в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата</p>
ПК 5.8	<p>Правильно положить пострадавшего</p> <p>Применить способы приведения в сознание</p> <p>Остановить кровотечение</p>	<p>Анатомию человека и функции организма</p> <p>Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности</p>	<p>Правильной укладки пострадавшего</p> <p>Применения способов приведения в сознание</p> <p>Остановки кровотечения</p> <p>Применения необходимых мер для</p>

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.7/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>Применить необходимые меры для выведения из шокового состояния</p> <p>Применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током</p> <p>Оказать помощь пострадавшему и транспортировать его</p> <p>Наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи</p>	<p>Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>выведения из шокового состояния</p> <p>Применения необходимых мер в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током</p> <p>Оказания помощи пострадавшему и транспортировки его</p> <p>Наложения повязки и использования материалов из аптечки первой помощи</p>
ПК 5.9	Действовать в случае получения пробоины и поступления воды	<p>Действовать в случае получения пробоины и поступления воды</p> <p>Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях</p> <p>Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности</p> <p>Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации</p> <p>Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды</p> <p>Действия по сигналам тревоги</p>	Действия в случае получения пробоины и поступления воды
ПК 5.10	выполнять организационные процедуры, направленные на охрану морской среды	<p>Основы знания воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды</p> <p>Основные процедуры по защите окружающей среды</p> <p>Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды</p>	выполнения организационных процедур, направленные на охрану морской среды
ПК 5.11	соблюдать требования правил техники безопасности	<p>Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей</p> <p>Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения</p> <p>Международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда</p>	соблюдения требования правил техники безопасности

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.8/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 5.12	Устанавливать и поддерживать эффективное общение	Принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению	Установления и поддержания эффективного общения
ПК 5.13	Содействовать установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне	Основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов Общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем	Содействия установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
ПК 5.14	принимать необходимые меры для управления усталостью	Важность получения необходимого отдыха Воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость Воздействие физических стрессов на моряков Воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков Воздействие смены режима работ, отдыха на усталость моряков	принятия необходимых мер для управления усталостью
ПК 5.15	установить перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение, будучи в спасательном жилете самостоятельно подготавливать и безопасно спускать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки безопасно поднимать спасательную шлюпку, спасательный плот и дежурную шлюпку, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой	конструкцию, оборудование и снабжение спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок в обычных условиях и при значительном волнении моря действия, предпринимаемые после оставления судна опасности, связанные с использованием механизмов разобщения под нагрузкой процедуры технического обслуживания спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов маркировку спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которое они рассчитаны	установки перевернувшегося спасательного плота в нормальное положение, будучи в спасательном жилете самостоятельной подготовки и безопасного спуска спасательной и дежурной шлюпки или плота, а также быстрого отхода от судна и управления механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой управления (руководства) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки безопасного поднятия спасательной шлюпки, спасательного плота и дежурной шлюпки, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой
ПК 5.16	запускать и эксплуатировать двигатель спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования	теорию эксплуатации двигателя спасательной шлюпки методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования	запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.9/61
----------------------	---	--------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
		принципы эффективного применения предусмотренного огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя спасательной шлюпки	
ПК 5.17	применять фалинь, морской плавучий якорь, оборудование спасательных средств использовать индивидуальные спасательные средства, борясь с гипотермией и её последствиями использовать дежурные шлюпки и моторные спасательные шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде грести и управлять спасательной шлюпкой и вести ее по компасу использовать отдельные предметы снабжения спасательных шлюпок и плотов устанавливать средства, способствующие обнаружению	приемы использования фалини, морского плавучего якоря и прочих предметов снабжения приемы спасания при помощи вертолета организацию и принципы управления спасательной шлюпкой или плотом в штормовую погоду состав рационов пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту; организацию их раздачи и пополнения запасов пищи и воды организацию выброса на берег, намеренной посадки спасательной шлюпки и плота на мель опасность гипотермии, регламент использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде действия, предпринимаемые для максимального увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота	применения фалини, морского плавучего якоря, оборудования спасательных средств использования индивидуальных спасательных средств, борьбы с гипотермией и её последствиями использования дежурной шлюпки и моторной спасательной шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде гребли и управления спасательной шлюпкой и ведения ее по компасу использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов установления средств, способствующие обнаружению
ПК 5.18	использовать переносное радиооборудование спасательных шлюпок и плотов применять сигнальное оборудование: светосигнальное зеркало и электрический фонарь использовать пиротехнические средства	характеристики оборудования связи, которым снабжены спасательные средства: радиостанции, аварийные буи, радиолокационные ответчики и отражатели сигнальную аппаратуру: светосигнальное зеркало и электрический фонарь пиротехнические сигналы бедствия	использования переносного радиооборудования спасательных шлюпок и плотов применения сигнального оборудования: светосигнальное зеркало и электрический фонарь использования пиротехнических средств
ПК 5.19	обращаться (оказывать первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку	предназначение и порядок использования аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание организацию ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния	обращения (оказания первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.10/61
----------------------	---	---------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей		кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей
ПК 5.20	использовать воду для пожаротушения осуществлять связь и координацию во время борьбы с пожаром осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи действовать совместно с береговыми пожарными командами производить разведку очага пожара и управления группами разведки очага пожара производить расчеты сил и средств пожаротушения	процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.) меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов (краски и т.д.) основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений	использования воду для пожаротушения осуществления связи и координации во время борьбы с пожаром осуществления ухода за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи действия совместно с береговыми пожарными командами произведения разведки очага пожара и управления группами разведки очага пожара производства расчеты сил и средств пожаротушения
ПК 5.21	осуществлять организацию и подготовку пожарных партий	состав и распределение людей в пожарных партиях стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях	организации и подготовки пожарных партий
ПК 5.22	участвовать в проведении проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения	системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи требования государственному классификационному освидетельствованию	проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
ПК 5.23	участвовать в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами	методика проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами	участия в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами
ПК 5.24	пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство	содержимое аптечки первой помощи	пользования справочной медицинской литературой, использования Руководство

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

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.11/61
----------------------	---	---------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	<p>по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG)</p> <p>выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа</p> <p>выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия</p> <p>оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях</p> <p>проводить консультацию по радио с медицинским центром</p> <p>выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария</p> <p>подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения</p>	<p>анатомию человека и функции организма (начальные представления)</p> <p>токсические опасности на судах</p> <p>правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента</p> <p>травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего)</p> <p>первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении</p> <p>уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утопления и асфиксии</p> <p> первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне</p> <p>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)</p> <p>организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио</p>	<p>по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG)</p> <p>выполнения осмотра пострадавшего или пациента, определения (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа</p> <p>выполнения медицинских мероприятий при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия</p> <p>оказания первой помощи при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях</p> <p>проведения консультации по радио с медицинским центром</p> <p>выполнения необходимых медицинских манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария</p> <p>подготовки пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения</p> <p>ведения необходимой судовой медицинской документации</p>

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.12/61
----------------------	---	---------

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	вести необходимую судовую медицинскую документацию		

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	102	
Практические занятия	182	182
<i>Курсовая работа (проект)</i>		-
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	36	
Самостоятельная работа		-
Консультации		
Промежуточная аттестация	6	
Всего	326	182

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.13/61
----------------------	---	---------

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т. ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.								
				Обучение по МДК				В том числе				Практики
				Всего	Лабораторных и практических	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Консультации	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
МДК.05.01 Подготовка по охране		14		14								
ПК 5.1-ПК 5.24												
МДК.05.02 Начальная подготовка по безопасности		56	24	32								
ПК 5.1-ПК 5.24	Раздел 1. Общие положения и введение в курс	2		2								
	Раздел 2. Способы личного выживания	16	6	10								
	Раздел 3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	14	6	8								
	Раздел 4. Элементарная первая помощь	8	6	2								
	Раздел 5. Личная безопасность и общественные обязанности	16	6	10								
МДК.05.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ		94	49	45								

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.14/61
----------------------	---	---------

ПК 5.1-ПК 5.24	Раздел 1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	2		2							
	Раздел 2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска	12	8	4							
	Раздел 3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	2									
	Раздел 4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	10	4	6							
	Раздел 5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	2	2								
	Раздел 6. Оказание первой помощи спасенным	2	1	1							
ЧАСТЬ II	Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	36	16	20							
	Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	16	6	10							
	Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий	10	6	4							
	Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	2	4							
	Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2	2								
ЧАСТЬ III	Раздел 1. Общие положения и введение в курс. Раздел 2. Судовая аптека	1		1							

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.15/61
----------------------	---	---------

	Раздел 3. Анатомия и физиология человека	3	2	1							
	Раздел 4. Токсические опасности на судах.	4	2	2							
	Раздел 5. Осмотр пострадавшего и пациента	2	2								
	Раздел 6. Травмы позвоночника	3	2	1							
	Раздел 7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	3	2	1							
	Раздел 8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	3	2	1							
	Раздел 9 Уход за спасенными людьми	3	2	1							
	Раздел 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению	3	2	1							
	Раздел 11. Медицинские консультации по радио	3	2	1							
МДК.05.04 Подготовка в соответствии с разделом А-II/1 МК ПДНВ		120	109	11							
ПК 5.1-ПК 5.24											
	Раздел 1. Введение	29	24	5							
	Раздел 2. «Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП)» (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)»	28	24	4							
	Раздел 3. «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями РАЗДЕЛА А-IV/2 КОДЕКСА ПДНВ (ПУНКТ 2.2 ПРАВИЛА IV/2 КОНВЕНЦИИ ПДНВ)»	62	60	2							

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

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.16/61
----------------------	---	---------

	РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ.	1		1					
	Раздел 2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГМССБ	5	4	1					
	Раздел 3. СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГМССБ	18	18						
	Раздел 4. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГМССБ	5	5						
	Раздел 5. АВАРИЙНАЯ РАДИОСВЯЗЬ	10	10						
	Раздел 6. РАЗЛИЧНЫЕ НАВЫКИ И ПРОЦЕДУРЫ ПО ОБЩЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ	17	17						
	Раздел 7. ТРЕНИРОВКИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ	4	4						
	Промежуточная аттестация (Экзамен по модулю)	6				6			
ПК 5.1-ПК 5.24	Производственная практика, часов	36							36
	Всего	326	182	102			6		36

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.17/61
----------------------	---	---------

2.3 Содержание профессионального модуля

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная затраты	Самостоятельная работа								
	Семестр 3 МДК.05.01 Подготовка по охране	14	14	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
	Введение		1													
1	Общие положения,terminология и определения. Законодательство в области охраны.		2								2-3					

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа									
2	Риски и угрозы в области охраны на море	2								2-3				
3	Охрана судов и портовых средств	2								2-3				
4	План охраны судна	2								2-3				
5	Подготовка персонала по охране	2								2-3				
6	Охранное оборудование	2								2-3				
7	Проверки судов по охране	1								2-3				
	Всего	14	14											
	Семестр 3													
	МДК.05.02 Начальная подготовка по безопасности	14	14									ПК 5.1- ПК 5.24		
	.Раздел 1. Общие положения и введение в курс	2	2							2-3		ПК 5.1- ПК 5.24		

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
1	Тема 1.1. Цели программы, компетенции, формы контроля компетентности, Конвенция ПДНВ, СОЛАС-74, МАРПОЛ 73/78, МКУБ, СУБ.	2/2	2/2	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа										
Раздел 2. Способы личного выживания		16	10		6						2-3					
2.	Тема 2.1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна	2/4	2/4													
3.	Тема 2.2 Типы спасательных средств на морских судах	2/6	2/6													
4-5	Практическое занятие № 1. Типы спасательных средств на морских судах.	4/10			4/4											
6.	Тема 2.3 Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	2/12	2/8													

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			Курсовая работа											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
7	Практическое занятие № 2. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	2/14			2/6												
8.	Тема 2.4 Действия членов экипажа при оставлении судна.	2/16	2/10														
9	Тема 2.5 Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям	2/18	2/12														
Раздел 3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром		14	8		6					2-3		ПК 5.1- ПК 5.24					
10.	Тема 3.1 Возможные виды пожарной опасности на судах	2/20	2/14														
11.	Тема 3.2 Комплекс противопожарной защиты судов.	2/22	2/16														

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
12.	Практическое занятие № 3. Комплекс противопожарной защиты судов.	2/24	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа										
13.	Тема 3.3 Организация борьбы с пожаром на судах	2/26	2/18													
14.	Тема 3.4 Использование противопожарного оборудования и снабжения	2/28	2/20													
15.	Практическое занятие № 4 Борьба с огнем и тушение пожара.	4/32			4/12											
Раздел 4. Элементарная первая помощь		8	2		6					2-3		ПК 5.1- ПК 5.24				
16.	Тема 1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	2/34	2/22													

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.22/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
17.	Практическое занятие № 5 Элементарная первая помощь	4/38	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
18.	Практическое занятие № 5 Элементарная первая помощь	2/40			2/1 8									
Раздел 5. Личная безопасность и общественные обязанности		16	10		6					2-3		ПК 5.1- ПК 5.24		
19	Тема 5.1 Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях	2/42	2/24											
20	Тема 5.2. Борьба за непотопляемость	2/44	2/26											
21	Практическое занятие № 6. Борьба за непотопляемость	2/46			2/20									
22.	Тема 5.3. Соблюдение техники безопасности	2/48	2/28											

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
23.	Практическое занятие № 7. Соблюдение техники безопасности	2/50	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
24.	Тема 5.4. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/52	2/30											
25.	Практическое занятие № 8. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/52			2/24									
26	Тема 5.5. Взаимоотношения между людьми на судне	2/56	2/32											
	Всего	56	32		24									
	Семестр 8 МДК.05.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	45		49							ПК 5.1- ПК 5.24		

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			курсовая работа	консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа							
	Часть 1. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА ПО СПАСАТЕЛЬНЫМ ШЛЮПКАМ И ПЛОТАМ И ДЕЖУРНЫМ ШЛЮПКАМ, НЕ ЯВЛЯЮЩИМСЯ СКОРОСТНЫМИ ДЕЖУРНЫМИ ШЛЮПКАМИ	30	15	15	15						2-3		ПК 5.1- ПК 5.24			
	Раздел 1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	2	2													
1.	Тема 1.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	2/2	2/2													
	Раздел 2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска	12	4	8												
2.	Тема 2.1 Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов	2/4	2/4													
3	Тема 2.2 Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов	2/6	2/6													

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
4.	Практическое занятие № 1. Использование отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов.	2/8	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
5.	Практическое занятие № 2. Тема 2.3 Судовые спусковые устройства. Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания	2/10			2/4									
6.	Практическое занятие № 3. Тема 2.4 Действия, предпринимаемые после оставления судна	2/12			2/6									
7.	Практическое занятие № 4. Тема 2.5 Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска.	2/14			2/8									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	Раздел 3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	2	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа											
8.	Тема 3.1 Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки. Тема 3.2 Системы и устройства, связанные с работой двигателя.	2/16	2/8														
	Раздел 4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	10	6		4												
9.	Тема 4.1 Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении	2/18	2/10														
10.	Тема 4.2 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту	2/20	2/12														
11.	Тема 4.3 Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель	2/22	2/14														

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Тема 4.4 Использование индивидуальных спасательных средств		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
12.	Практическое занятие № 5. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна.	2/24			2/1 0									
13.	Практическое занятие № 6. Тема 4.5. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна	2/26			2/1 2									
	Раздел 5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	2			2									
14.	Практическое занятие № 7. Тема 5.1. Использование оборудования связи (УКВ	1/27			1/13									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальное оборудование. Пиротехнические средства.		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа											
15.	Практическое занятие № 8. Тема 5.2 Сигнальное оборудование Тема 5.3 Пиротехнические средства	2/28			1/14												
	Раздел 6. Оказание первой помощи спасенным	2	1		1												
	Тема 6.1 Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание	1/29	1/15														
16.	Тема 6.2 Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния Практическое занятие № 9. Использование аптечки первой помощи и	1/30			1/15												

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись										
	приемов приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия												
	Всего	30	15		15												
	ЧАСТЬ II. ПОДГОТОВКА К БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ	36	20		16							ПК 5.1- ПК 5.24					
	Раздел 1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	2	2														
1.	Тема 1.1. Цели освоения программы, компетенции, основы техники безопасности во время прохождения подготовки.	2/2	2/2														
	Раздел 2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.	16	10		6												

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.30/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
2.	Тема 2.1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров.	2/4	2/4	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа							
3	Практическое занятие № 1. Организация борьбы с пожаром в море и в порту. Тема 2.2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту.	2/6				2/2								
4	Практическое занятие № 2. Тушение очагов возгораний в составе аварийных партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения распыленной воды. Тема 2.3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	2/8				2/4								

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

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.31/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			курсовая работа	консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа							
Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа	Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы						
5	Практическая работа №3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших	2/10		2/6												
6	Тема 2.4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром	2/12	2/6													
7	Тема 2.5. Тушение пожаров опасных грузов.	2/14	2/8													
8	Тема 2.6. Связь и координация во время борьбы с пожаром	2/16	2/10													
9	Тема 2.7. Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах	2/18	2/12													

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись										
	Раздел 3. Организация и подготовка пожарных партий	10	4	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
10.	Тема 3.1. Состав и распределение людей в аварийных партиях.	2/20	2/14														
11.	Практическое занятие № 4. Действия группы разведки очага пожара.	2/22				2/8											
12.	Тема 3.2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна	2/24	2/16														
13.	Практическое занятие № 5. Борьба с огнем и тушение пожара.	2/26			2/10												
14.	Практическое занятие № 6. Оперативный план борьбы с пожаром. Тема 3.3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.	2/28			2/12												

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.33/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
	Раздел 4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	6	4	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа									
15.	Тема 4.1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения.	2/30	2/18													
16.	Практическое занятие № 7. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна. Тема 4.2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи	2/32				2/14										
17	Тема 4.3. Требование по государственному и классификационному освидетельствованию	2/34	2/20													

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час				Средства обучения								
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная аттестация								
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа										
	Раздел 5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2		2											
18.	Практическое занятие № 8. Составление докладов о случаях пожаров. Тема 5.1. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами.	2/36		2/16											
	Всего	36	20	16											
	Часть III. ПОДГОТОВКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	28	10	18							ПК 5.1-ПК 5.24				
	Раздел 1. Общие положения и введение в курс. Раздел 2. Судовая аптека	1	1												
1.	Тема 1.1. Цель освоения программы, компетенции, на формирование которых	1/1	1/1												

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.35/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись		Самостоятельная работа							
	направлена подготовка, знания, понимание и навыки, которые должны получить обучающиеся, организация подготовки, формы контроля компетентности, документ, который будет получен в случае успешного выполнения программы, основы техники безопасности во время прохождения подготовки. Требования Правила VI/4 Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ в отношении образовательной программы «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия											
2.	Тема 2.1. Формирование компетенции «Оказание первой помощи при несчастном случае или заболевании на судне» (ПК-1)															

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	в части знания содержимого аптечки первой помощи (3-1.1).		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа											
	Раздел 3. Анатомия и физиология человека	3	1		2												
3.	Тема 3.1.Строение человеческого организма	1/2	1/2														
4.	Практическое занятие 1. Изучение строения основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функциями.	2/4			2/2												
	Раздел 4. Токсические опасности на судах.	4	2		2												

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
5.	Тема 4.1. Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	2/6	2/4											
6.	Практическое занятие № 2. 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.	2/8			2/4									
	Раздел 5. Осмотр пострадавшего и пациента	2			2									
7.	Практическое занятие № 3. Осмотр пострадавшего и пациента. Методы обследования больного.	2/10			2/6									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час				Средства обучения								
			в т. ч. по видам занятий			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа								
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа										
	Раздел 6. Травмы позвоночника	3	1	2											
8.	Тема 6.1. Оказание первой помощи при несчастном случае или заболевании на судне при травме позвоночника.	1/11	1/5												
9.	Практическое занятие № 4. Оказание первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по мобилизации позвоночника.	2/13		2/8											
	Раздел 7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	3	1	2											
10.	Тема 7.1. Оказание первой помощи при несчастном случае или заболевании на судне при ожогах и ошпаривании.	1/14	1/6												
11.	Практическое занятие № 5.Оказание первой помощи при ожогах и ошпаривании.	2/16		2/10											

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	Раздел 8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	3	1	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа										
12.	Тема 8.1. Оказание первой помощи при несчастном случае или заболевании на судне при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне.	1/17	1/7														
13.	Практическое занятие № 6. Оказание первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, накладывание лестничной шины Крамера), переноска пострадавших при переломах костей таза, грудной клетки	2/19				2/12											
	Раздел 9 Уход за спасенными людьми	3	1			2											

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
14.	Тема 9.1. Определение состояния пострадавшего. Понятие клиническая смерть.	1/20	1/8											
15.	Практическое занятие №7. Применение основных приемов реанимации; основных приемов введения лекарственных веществ. Производство под кожных, внутримышечных, внутривенных инъекций.	2/22			2/14									
	Раздел 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению	3	1		2									
16.	Тема 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению	2/23	1/9											
17.	Практическое занятие № 8. Проведение стерилизации, наложения швов,	2/25			2/16									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
	выполнение внутримышечных, внутривенных и подкожных инъекций.		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа										
	Раздел 11. Медицинские консультации по радио	3	1		2											
18.	Тема 11.1. Организация проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.	1/26	1/10													
19.	Практическое занятие № 9. 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.	2/28			2/18											
	Всего	28	10		18											

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы				
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час													
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа								
	Всего по дисциплине	94	45	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа									
	Семестр 8 МДК.05.04 Подготовка в соответствии с разделом А-II/1 МК ПДНВ	120	11			49						ПК 5.1- ПК 5.24				
	ЧАСТЬ 1. «Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС) (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)»	29	5			24										
1.	Раздел 1. Введение	2/2	2/2													
2.	Раздел 2. Практическое занятие № 1. Оборудование тренажера, органы управления судном, маневренные	2/4				2/2										

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы						
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час															
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись											
	характеристики судов, включение и настройка радиолокатора		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия													
	Раздел 3. Техника радиолокационной прокладки и закономерности относительного движения	3	1		2													
3.	Тема 1. Использование радиолокатора для обеспечения безопасности плавания		1/3															
4.	Практическое занятие № 2. На тренажере. Органы управления судном, маневренные характеристики судов различных типов, включение и настройка РЛС.	2/7			2/4													
	Техника радиолокационной прокладки и закономерности относительного движения	3	1		2													
5.	Раздел 4. Толкование и применение МППСС-72. Взаимосвязь правил Разделов I, II и III Части «В» МППСС-72	2/9	2/5															

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
6.	Раздел 5. Решение практических задач на расхождение с опасными судами в различных ситуациях сближения и при различных условиях видимости	20/29	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
	Всего 1 раздел	29	5		24									
	ЧАСТЬ 2. «Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП)» (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)»	28	4		24							ПК 5.1- ПК 5.24		
1.	РАЗДЕЛ 1. Общие положения и введение в курс	1	1/1											
	РАЗДЕЛ 2. Основные типы САРП и их ограничения. Знакомство с тренажером.	2	1		1									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись		Самостоятельная работа								
2.	Тема 1. Основные типы САРП и их ограничения.	1/2	1/1	лабораторные заседания	практические занятия												
3.	Практическое занятие № 1. Знакомство с тренажером. Органы настройки и управления САРП.	1/3			1/1												
	РАЗДЕЛ 3. Оценка степени опасности по относительным и истинным векторам.	4	2		2												
4.	Тема 1. Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания	2/5	2/4														
5.	Практическое занятие № 2. Упражнение на тренажере для привития (оценки) навыков обнаруживать изменение курса или скорости других судов, оценивать влияния изменения курса и скорости своего судна.	2/7			2/3												

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			Курсовая работа											
6.	Раздел 4. Использование информации, вырабатываемой САРП для контроля безопасности судовождения и предупреждения столкновений	21/28	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	Всего по разделу 2	28	4		24												
	ЧАСТЬ 3. «Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями РАЗДЕЛА А-IV/2 КОДЕКСА ПДНВ (ПУНКТ 2.2 ПРАВИЛА IV/2 КОНВЕНЦИИ ПДНВ)»	62	4		60							ПК 5.1- ПК 5.24					
	РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ.	1	1														
1	Тема. Задачи курса. Особенности работы оборудования	1/1	1/1														

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы						
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час															
			в т. ч. по видам занятий		Курсовая работа	консультации	Промежуточная запись											
	Раздел 2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГМССБ	5	1	лабораторные заседания	4													
	Базовые принципы ГМССБ	3	1		2													
2.	Тема 2.1. Передача и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	1/2	1/2															
3.	Практическое занятие № 1. Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием СЗС ИНМАРСАТ-С.	1/3			1/1													
4.	Практическое занятие № 2 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ ЦИВ.	1/4			1/2													
	Тема 2.2. Цифровой избирательный вызов	2			2													

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.48/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Практическое занятие № 3 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ радиостанции.	1/5	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
4.	Практическое занятие № 4. Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ и с реальным оборудованием УКВ ЦИВ, АРБ, РЛО, АИС-САРТ.	1/6			1/4									
	Раздел 3. СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГМССБ	18			18							ПК 5.1- ПК 5.24		
	Тема 3.1. Системы спутниковой связи	8			8									
5.	Практическое занятие № 1.	8/14			8/12									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием СЗС ИНМАРСАТ-С.		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
	Тема 3.2. Цифровой избирательный вызов (ЦИВ).	6			6									
6.	Практическое занятие № 2. Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ и с реальным оборудованием УКВ ЦИВ, АРБ, РЛО, АИС-САРТ.	6/22			6/20									
	Тема 3.3. Радиотелефония.	2			2									
7.	Практическое занятие № 3 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ радиостанции.	2/24			2/22									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Тема 3.4. Техническое обслуживание оборудования	2	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
8.	Практическое занятие № 4. Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ и с реальным оборудованием УКВ ЦИВ, АРБ, РЛО, АИС-САРТ.	2/26			2/2 4									
	Раздел 4. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГМССБ	5			5							ПК 5.1- ПК 5.24		
	Тема 4.1. Аварийные радиобуи (АРБ)	1			1									
9.	Практическое занятие № 5 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием АРБ.	1/27			1/2 5									

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Тема 4.2. Радиолокационные ответчики и ответчики и поисково-спасательные передатчики Автоматической идентификационной системы (АИС-САРТ)	2	Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
10.	Практическое занятие № 6 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием РЛО.	2/29			2/2 7									
	Тема 4.3. Прием информации по безопасности мореплавания	2			2									
11.	Практическое занятие №7 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием приемника НАВТЕКС и приемника РГВ.	2/31			2/2 9									

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.52/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Раздел 5. АВАРИЙНАЯ РАДИОСВЯЗЬ	10	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа						ПК 5.1- ПК 5.24		
	Тема 5.1. Операции по поиску и спасанию	2			2									
12.	Практическое занятие № 8 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ.	2/33			2/31									
	Тема 5.2. Процедуры аварийной связи в ГМССБ	4			4									
13.	Практическое занятие № 9 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ ЦИВ и СЗС Инмарсат-С.	4/37			4/35									

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.53/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Тема 5.3. Защита частот бедствия от помех. Действия в случае подачи ложных сигналов бедствия.	2	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
14.	Практическое занятие № 10 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием АРБ, УКВ ЦИВ и СЗС ИНМАРСАТ-С.	2/39			2/37									
	Тема 5.4. Обеспечение радиосвязи при авариях	2			2									
15.	Практическое занятие № 11 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ ЦИВ, СЗС ИНМАРСАТ-С, АРБ, РЛО, и УКВ радиостанции двусторонней связи спасательных средств.	2/41			2/39									

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
	Раздел 6. РАЗЛИЧНЫЕ НАВЫКИ И ПРОЦЕДУРЫ ПО ОБЩЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ	17		17								ПК 5.1- ПК 5.24		
	Тема 6.1. Использование устного и письменного английского языка для аварийного радиообмена.	10		10										
16.	Практическое занятие № 12 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ ЦИВ.	10/51		10/49										
	Тема 6.2. Обязательная документация радиостанции МПС	2		2										
17.	Практическое занятие № 13 Упражнение выполняется с использованием международных справочных материалов, изданных МСЭ.	2/53		2/51										

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час					Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы			
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа						
	Тема 6.3. Процедуры общественной радиосвязи	5	Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа								
18.	Практическое занятие №14 Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием УКВ ЦИВ и СЗС ИНМАРСАТ-С.	2/58			2/56									
	Раздел 7. ТРЕНИРОВКИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ	4			4							ПК 5.1- ПК 5.24		
	Тренировки по проведению поисково-спасательных операций	4			4									
19.	Практическое занятие № 15	4/62			4/60									

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.56/61
----------------------	---	---------

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час						Средст ва обучени я	Внеауд иторная работа (домаш нее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированнию которых способствует элемент программы					
		объем образовательной программы в академических час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час														
			в т. ч. по видам занятий			консультации	Промежуточная запись	Самостоятельная работа									
	Упражнение выполняется на тренажере ГМССБ с использованием приемника НАВТЕКС, приемника РГВ, УКВ ЦИВ и СЗС ИНМАРСАТ-С.		Уроки, лекции	лабораторные заседания	практические занятия	Курсовая работа											
	Всего раздел 3	62	2		60												
	Всего по программе	119	11		108												
	ИТОГО	326	102		182		6										

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.57/61
----------------------	---	---------

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

МУТЦ КМРК, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1.Косолапова, Н. В. Охрана труда: учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - Москва : КноРус, 2022. - 181 on-line . - (Среднее профессиональное образование).

2.Попов, Ю. П. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. П. Попов. - Москва: КноРус, 2022. - 226 on-line.

3.Козик, С. В Профессионально важные качества судоводителя и их формирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Козик. - Москва; Берлин : ДИРЕКТ-МЕДИА, 2021. - 129 on-line: схемы, табл., ил.

4.Организационно-техническая система несения ходовой вахты как фактор безопасности мореплавания [Электронный ресурс] / Ф. Д. Кукуи [и др.]. - Мурманск: Мурманский государственный технический университет, 2020. - 188 on-line.

3.2.2 Дополнительные источники

1.Крымов, И. С. Вахтенный матрос + Приложение [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. С. Крымов. - Москва: КноРус, 2022. - 538 on-line. -

2.Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. - Москва: КноРус, 2022. - 130 on-line.

3.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

4.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

5.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

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.58/61
----------------------	---	---------

6.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

7.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

8.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

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i>	<i>Дается описание характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены</i>	<i>Какими процедурами производится оценка</i>
нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности	- демонстрирует знания нормативно-правовых документов. - демонстрирует знания по применению терминологии связанной с борьбой с пиратством	- последовательно, чётко, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий
смысл различных уровней охраны и вытекающие отсюда требования	- знания уровней охраны судна	- текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий
порядок действий при чрезвычайных обстоятельствах и планы действий в спрогнозированных ситуациях	- понимание действий экипажа в чрезвычайных обстоятельствах	- текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий
расписание по тревогам, виды и сигналы тревог	- знание видов и сигналов тревог	- текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.59/61
----------------------	---	---------

знание современных видов угрозы и ее вариантов	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует знание современных видов угроз и их варианты 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - действия экипажа для предотвращения различных видов угроз
распознание и обнаружение оружия, опасных веществ и устройств	<ul style="list-style-type: none"> - различные приемы обнаружения оружия, опасных веществ и устройств 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - четко излагает приемы распознавания и обнаружения оружия, опасных веществ и устройств
распознание характерных признаков и типов поведения лиц, могущих создать угрозу защищенности	<ul style="list-style-type: none"> - владеет знаниями приемов распознавания характерных признаков и типов поведения лиц, могущих создать угрозу защищенности 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - четко излагает приемы распознавания характерных признаков и типов поведения лиц, могущих создать угрозу защищенности
уловки, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует знание уловок, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - понимает уловки, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны
распознание и обнаружение оружия, опасных веществ и устройств	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует знания распознавания и обнаружения оружия, опасных веществ и устройств 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - четко излагает приемы распознавания и обнаружения оружия, опасных веществ и устройств
план охраны судна и относящиеся к нему процедуры (включая обучение принятию контрмер по вводным задачам)	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует знания задач плана охраны судна и относящиеся к нему процедуры (включая обучение принятию контрмер по вводным задачам) 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - четко излагает процедуры контрмер при охране судна
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины	Дается описание характеристики демонстрируемых умений	Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С.60/61
----------------------	---	---------

действовать при объявлении уровня безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - быстро и правильно действовать при объявлении уровня охраны 1; - быстро и правильно действовать при объявлении уровня охраны 2; - быстро и правильно действовать при объявлении уровня охраны 3; 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за выполнением действий при различных уровнях охраны и применению требований к уровню безопасности судна;
применять средства и системы обеспечения безопасности судна	<ul style="list-style-type: none"> - применять средства и системы обеспечения безопасности судна; - применять требования к уровню безопасности судна; 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за применением средств и систем обеспечения безопасности судна;
применять требования к уровню безопасности судна	<ul style="list-style-type: none"> - умеет выполнять требования безопасности судна 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение применения требований к уровню безопасности судна
пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует правила использования средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за использования средства подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации
применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует понимание мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за пониманием применения мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях
обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует понимание требований защищенности судна от актов незаконного вмешательства 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за выполнением требований защиты судна от актов незаконного вмешательства

МО-26 02 03-ПМ.05.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	C.61/61
----------------------	---	---------

предотвращать неразрешенный доступ на судно	- демонстрирует правила предотвращения неразрешенного доступа на судно	- текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за выполнением правил предотвращения неразрешенного доступа на судно
оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств судовой связи	- демонстрирует правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим	- текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий - экспертное наблюдение за использованием средств судовой связи для оказания медицинской помощи под руководством квалифицированных специалистов

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Судовождения».

Протокол № 9 от «18» мая 2022 г.

Председатель методической комиссии _____ /А.Г.Власов/.