



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**

**ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

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

**МО-15 02 06-ПМд.06.РП**

РАЗРАБОТЧИК Никишин М.Ю.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ 2023

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 2/49

## Содержание

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	17
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	39
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	42
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	42

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 3/49

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПМд06	Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ
ПК 6.1.	Выживание в море в случае оставления судна
ПК 6.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
ПК 6.3.	Борьба с огнем и тушение пожара
ПК 6.4.	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
ПК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях
ПК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
ПК 6.7.	Соблюдение техники безопасности
ПК 6.8.	Содействие установлению эффективного общения на судне

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 4/49

Код	Наименование общих компетенций
ПК 6.9.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
ПК 6.10.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
ПК 6.11.	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
ПК 6.12.	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
ПК 6.13.	Проведение регулярных проверок охраны на судне
ПК 6.14.	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
ПК 6.15.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
ПК 6.16.	Организация и подготовка пожарных партий
ПК 6.17.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
ПК 6.18.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
ПК 6.19.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
ПК 6.20.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
ПК 6.21.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
ПК 6.22.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
ПК 6.23.	Оказание первой помощи спасенным
ПК 6.24.	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВДдб Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ	ПК 6.1 Выживание в море в случае оставления судна.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.1.01. Надевания спасательного жилета; Н 6.1.02. Надевания и использования гидрокостюма; Н 6.1.03. Выполнения безопасных прыжков с высоты в воду; Н 6.1.04. Переворачивания опрокинутого спасательного плота будучи в спасательном жилете; Н 6.1.05. Плавания в спасательном жилете; Н 6.1.06. Держания на воде без спасательного жилета; Н 6.1.07. Производства посадки в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете; Н 6.1.08. Предприятия первоначальных действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания; Н 6.1.09. Постановки плавучий якорь; Н 6.1.10. Работы с оборудованием спасательных шлюпок и плотов; Н 6.1.11. Работы с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 5/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p><b>Уметь:</b>  У 6.1.01. Надевать спасательный жилет;  У 6.1.02. Надевать и использовать гидрокостюм;  У 6.1.03. Безопасно прыгать с высоты в воду;  У 6.1.04. Перевернуть опрокинутый спасательный плот будучи в спасательном жилете;  У 6.1.05. Плавать в спасательном жилете;  У 6.1.06. Держаться на воде без спасательного жилета;  У 6.1.07. Производить посадку в спасательную шлюпку и плот с судна и из воды в спасательном жилете;  У 6.1.08. Предпринять первоначальные действия на спасательной шлюпке и плоту для повышения шансов выживания;  У 6.1.09. Поставить плавучий якорь;  У 6.1.10. Работать с оборудованием спасательных шлюпок и плотов;  У 6.1.11. Работать с устройствами, позволяющими определить местонахождение, включая радиооборудование.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.1.01. Возможные виды аварийных ситуаций, такие, как столкновение, пожар, затопление судна;  З 6.1.02. Типы спасательных средств, обычно имеющих на судах;  З 6.1.03. Оборудование спасательных шлюпок и плотов;  З 6.1.04. Местонахождение индивидуальных спасательных средств;  З 6.1.05. Значение подготовки и учений;  З 6.1.06. Назначение индивидуальной защитной одежды и снаряжения;  З 6.1.07. О необходимости быть готовым к любой чрезвычайной ситуации;  З 6.1.08. Действия, которые должны предприниматься при получении команды следовать к местонахождению спасательных шлюпок и плотов;  З 6.1.09. Действия, которые должны предприниматься при нахождении в воде;  З 6.1.10. Действия, которые должны предприниматься в спасательной шлюпке и на спасательном плоту;  З 6.1.11. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям.</p>
	ПК 6.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.	<p><b>Владеть навыками:</b>  Н 6.2.01. Участия в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.2.01. Участвовать в учениях и борьбе с пожаром в составе аварийной партии.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.2.01. Расположение противопожарных средств и аварийных путей выхода наружу;  З 6.2.02. Типы и источники воспламенения;  З 6.2.03. Автоматические системы аварийно-предупредительной сигнализации;  З 6.2.04. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества;  З 6.2.05. Воспламеняющие материалы, опасности при пожаре и распространение пламени;  З 6.2.06. Организация борьбы с пожаром на судах;  З 6.2.07. Составляющие пожара и взрыва (пожарный тре-</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 6/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		угольник); З 6.2.08. Действия, которые необходимо предпринимать при обнаружении пожара.
	ПК 6.3 Борьба с огнем и тушение пожара.	<p><b>Владеть навыками:</b>  Н 6.3.01. Использования различных типов переносных огнетушителей;  Н 6.3.02. Использования автономные дыхательные аппараты;  Н 6.3.03. Тушения небольших очагов пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти);  Н 6.3.04. Тушения обширных очагов пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю;  Н 6.3.05. Тушения пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента;  Н 6.3.06. Входа и прохода через помещение, в которое была введена высокочастотная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата;  Н 6.3.07. Борьбы с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате;  Н 6.3.08. Тушения пожара с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение;  Н 6.3.09. Тушения горящего топлива с помощью мелко-распыленной воды, порошков или пены;  Н 6.3.10. Проведения спасательных операций в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.3.01. Использовать различные типы переносных огнетушителей;  У 6.3.02. Использовать автономные дыхательные аппараты;  У 6.3.03. Тушить небольшие очаги пожара (возгорание электрической проводки, возгорание нефти);  У 6.3.04. Тушить обширные очаги пожара с помощью воды, используя стволы, дающие распыленную/компактную струю;  У 6.3.05. Тушить пожары с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента;  У 6.3.06. Входить и проходить через помещение, в которое была введена высокочастотная пена со спасательным леером, но без дыхательного аппарата;  У 6.3.07. Бороться с пожаром в задымленных закрытых помещениях в автономном дыхательном аппарате;  У 6.3.08. Тушить пожар с использованием водяного тумана или другого подходящего огнетушащего вещества в задымленном и охваченном огнем жилом помещении, или помещении, имитирующем машинное отделение;  У 6.3.09. Тушить горящее топливо с помощью мелко-распыленной воды, порошков или пены;  У 6.3.10. Проводить спасательные операции в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.3.01. Противопожарное оборудование и его расположение на судне;</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 7/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		З 6.3.02. Инструкции о: стационарных установках; снаряжении пожарного; личном оборудовании; противопожарных устройствах и оборудовании; методах борьбы с пожаром; огнетушащих веществах; процедурах борьбы с пожаром; использовании дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасению.
	ПК 6.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи.	<p><b>Владеть навыками:</b>  Н 6.4.01. Правильной укладки пострадавшего;  Н 6.4.02. Применения способов приведения в сознание;  Н 6.4.03. Остановки кровотечения;  Н 6.4.04. Применения необходимых меры для выведения из шокового состояния;  Н 6.4.05. Применения необходимых мер в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током;  Н 6.4.06. Оказания помощи пострадавшему и транспортировки его;  Н 6.4.07. Наложения повязки и использования материалов из аптечки первой помощи.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.4.01. Правильно положить пострадавшего;  У 6.4.02. Применить способы приведения в сознание;  У 6.4.03. Остановить кровотечение;  У 6.4.04. Применить необходимые меры для выведения из шокового состояния;  У 6.4.05. Применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током;  У 6.4.06. Оказать помощь пострадавшему и транспортировать его;  У 6.4.07. Наложить повязки и использовать материалы из аптечки первой помощи.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.4.01. Анатомию человека и функции организма;  З 6.4.02. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности;  З 6.4.03. Неотложные меры, которые должны быть приняты в чрезвычайных ситуациях.</p>
	ПК 6.5 Соблюдение порядка действий при авариях.	<p><b>Владеть навыками:</b>  Н 6.5.01. Действия в случае получения пробоины и поступления воды.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.5.01. Действовать в случае получения пробоины и поступления воды;  З 6.5.02. Судовые планы действий в чрезвычайных ситуациях для принятия мер при авариях;  З 6.5.03. Сигналы, подаваемые в аварийных ситуациях и конкретные обязанности, закрепленные за членами экипажа в расписании по тревогам; места сбора, правильное использование снаряжения личной безопасности;  З 6.5.04. Пути эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации;  З 6.5.05. Действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение и поступление воды;</p>

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 8/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		З 6.5.06. Действия по сигналам тревоги.
	ПК 6.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.6.01. Выполнения организационных процедур, направленные на охрану морской среды.
		<b>Уметь:</b> У 6.6.01. Выполнять организационные процедуры, направленные на охрану морской среды.
		<b>Знать:</b> З 6.6.01. Основы знания воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды; З 6.6.02. Основные процедуры по защите окружающей среды; З 6.6.03. Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды.
	ПК 6.7 Соблюдение техники безопасности.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.7.01. Соблюдения требования правил техники безопасности.
		<b>Уметь:</b> У 6.7.01. соблюдать требования правил техники безопасности.
		<b>Знать:</b> З 6.7.01. Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей; З 6.7.02. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения; З 6.7.03. Международные меры относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда.
	ПК 6.8 Содействие установлению эффективного общения на судне.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.8.01. Установления и поддержания эффективного общения.
		<b>Уметь:</b> У 6.8.01. Устанавливать и поддерживать эффективное общение.
		<b>Знать:</b> З 6.8.01. Принципы эффективного общения между отдельными людьми и группами на судне и препятствия к такому общению.
	ПК 6.9 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.9.01. Содействия установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.
		<b>Уметь:</b> У 6.9.01. Содействовать установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.
		<b>Знать:</b> З 6.9.01. Основные принципы и практику работы в группе взаимодействующих лиц, включая разрешение конфликтов; З 6.9.02. Общественные обязанности, условия найма, индивидуальные права и обязанности, опасность злоупотребления лекарственными препаратами и алкоголем.
	ПК 6.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.10.01. Принятия необходимых мер для управления усталостью.
		<b>Уметь:</b> У 6.10.01. Принимать необходимые меры для управления

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 9/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		усталостью. <b>Знать:</b> З 6.10.01. Важность получения необходимого отдыха; З 6.10.02. Воздействие сна, расписания работ/отдыха и суточного режима на усталость; З 6.10.03. Воздействие физических стрессов на моряков; З 6.10.04. Воздействие экологических факторов на судне и вне его на моряков; З 6.10.05. Воздействие смены режима работ, отдыха на усталость моряков.
	ПК 6.11 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.11.01. Поддержания условий, установленных в плане охраны судна. <b>Уметь:</b> У 6.11.01. Поддерживать условия, установленные в плане охраны судна ия. <b>Знать:</b> З 6.11.01. Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; З 6.11.02. Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и назначенных лиц, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою; З 6.11.03. Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах; З 6.11.04. Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной; З 6.11.05. Знание процедур и требований, касающихся проведения учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая рабочее знание тех, которые могут относиться к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем; З 6.11.06. Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна; З 6.11.07. Знание планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной, и процедур для реагирования на угрозы, затрагивающие охрану, или нарушения мер охраны, включая положения о поддержании важнейших операций взаимодействия судно/порт, включая также рабочее знание тех, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.
	ПК 6.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.12.01. Распознавания рисков и угроз, затрагивающих охрану. <b>Уметь:</b> У 6.12.01. Распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану. <b>Знать:</b> З 6.12.01. Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране; З 6.12.02. Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями;

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 10/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>З 6.12.03. Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану;</p> <p>З 6.12.04. Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить;</p> <p>З 6.12.05. Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости;</p> <p>З 6.12.06. Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране;</p> <p>З 6.12.07. Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия.</p>
	ПК 6.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне.	<p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>Н 6.13.01. Участия в проведении регулярных проверок охраны на судне.</p>
		<p><b>Уметь:</b></p> <p>У 6.13.01. Участвовать в проведении регулярных проверок охраны на судне.</p>
		<p><b>Знать:</b></p> <p>З 6.13.01. Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа;</p> <p>З 6.13.02. Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне;</p> <p>З 6.13.03. Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна;</p> <p>З 6.13.04. Знание методов проверки груза и судовых запасов;</p> <p>З 6.13.05. Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судно людей и погрузки и выгрузки их вещей.</p>
	ПК 6.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются.	<p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>Н 6.14.01. Надлежащего использования оборудования и систем охраны, если они имеются.</p>
		<p><b>Уметь:</b></p> <p>У 6.14.01. Надлежаще использовать оборудование и систем охраны, если они имеются.</p>
		<p><b>Знать:</b></p> <p>З 6.14.01. Различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем;</p> <p>З 6.14.02. Необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса.</p>
	ПК 6.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.	<p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>Н 6.15.01. Использования воду для пожаротушения;</p> <p>Н 6.15.02. Осуществления связи и координации во время борьбы с пожаром;</p> <p>Н 6.15.03. Осуществления ухода за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи;</p> <p>Н 6.15.04. Действия совместно с береговыми пожарными командами;</p> <p>Н 6.15.05. Произведения разведки очага пожара и управления группами разведки очага пожара;</p> <p>Н 6.15.06. Производства расчета сил и средств пожаротушения.</p>
		<p><b>Уметь:</b></p> <p>У 6.15.01. Использовать воду для пожаротушения;</p> <p>У 6.15.02. Осуществлять связь и координацию во время</p>

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 11/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>борьбы с пожаром; У 6.15.03. Осуществлять уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи; У 6.15.04. Действовать совместно с береговыми пожарными командами; У 6.15.05. Производить разведку очага пожара и управления группами разведки очага пожара; У 6.15.06. Производить расчеты сил и средств пожаротушения.</p> <p><b>Знать:</b> З 6.15.01. Процедуры борьбы с пожаром в море и в порту, обращая особое внимание на организацию, тактику и управление; З 6.15.02. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром (сухая возгонка, химические реакции, возгорание в дымоходах котлов и т.д.); З 6.15.03. Меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров; З 6.15.04. Меры противопожарной безопасности и опасности, связанные с хранением и использованием материалов (краски и т.д.); З 6.15.05. Основные принципы и методы борьбы с пожаром, связанным с опасными грузами; З 6.15.06. Принципы управления вентиляции, включая удаление дыма из помещений.</p>
	ПК 6.16 Организация и подготовка пожарных партий.	<p><b>Владеть навыками:</b> Н 6.16.01. Организации и подготовки пожарных партий.</p> <p><b>Уметь:</b> У 6.16.01. Осуществлять организацию и подготовку пожарных партий.</p> <p><b>Знать:</b> З 6.16.01. Состав и распределение людей в пожарных партиях; З 6.16.02. Стратегию и тактику борьбы с огнем в различных частях судна; З 6.16.03. Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях.</p>
	ПК 6.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.	<p><b>Владеть навыками:</b> Н 6.17.01. Проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.</p> <p><b>Уметь:</b> У 6.17.01. Участвовать в проведении проверки и обслуживания систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.</p> <p><b>Знать:</b> З 6.17.01. Системы обнаружения пожара, стационарные системы пожаротушения, переносные и передвижные средства пожаротушения, включая устройства, насосы, а также средства для спасения людей и имущества; З 6.17.02. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи; З 6.17.03. Требования по государственному и классификационному освидетельствованию.</p>
	ПК 6.18 Расследование и составление	<p><b>Владеть навыками:</b> Н 6.18.01. Участия в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 12/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	докладов об инцидентах, связанных с пожарами.	<b>Уметь:</b> У 6.18.01. Участвовать в проведении расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.
		<b>Знать:</b> З 6.18.01. Методика проведения расследования и оценки причин инцидентов, связанных с пожарами.
	ПК 6.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.19.01. Установки перевернувшегося спасательного плота в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; Н 6.19.02. Самостоятельной подготовки и безопасного спуска спасательной и дежурной шлюпки или плота, а также быстрого отхода от судна и управления механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой; Н 6.19.03. Управления (руководства) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; Н 6.19.04. Безопасного поднятия спасательной шлюпки, спасательного плота и дежурной шлюпки, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.
	<b>Уметь:</b> У 6.19.01. Установить перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение, будучи в спасательном жилете; У 6.19.02. Самостоятельно подготавливать и безопасно спускать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой; У 6.19.03. Управлять (руководить) спуском спасательной шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной шлюпки; У 6.19.04. Безопасно поднимать спасательную шлюпку, спасательный плот и дежурную шлюпку, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.	
	<b>Знать:</b> З 6.19.01. Конструкцию, оборудование и снабжение спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок; З 6.19.02. Характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок; З 6.19.03. Типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок в обычных условиях и при значительном волнении моря; З 6.19.04. Действия, предпринимаемые после оставления судна; З 6.19.05. Опасности, связанные с использованием механизмов разобщения под нагрузкой; З 6.19.06. Процедуры технического обслуживания спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; З 6.19.07. Маркировку спасательных шлюпок и плотов в отношении количества людей, на которое они рассчитаны.	
	ПК 6.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.20.01. Запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования.
		<b>Уметь:</b> У 6.20.01. Запускать и эксплуатировать двигатель спаса-

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 13/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>тельной шлюпки и связанного с ним оборудования.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.20.01. Теорию эксплуатации двигателя спасательной шлюпки;  З 6.20.02. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования;  З 6.20.03. принципы эффективного применения предусмотренного огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя спасательной шлюпки.</p>
	ПК 6.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.	<p><b>Владеть навыками:</b>  Н 6.21.01. Применения фалиня, морского плавучего якоря, оборудования спасательных средств;  Н 6.21.02. Использования индивидуальных спасательных средств, борьбы с гипотермией и её последствиями;  Н 6.21.03. Использования дежурной шлюпки и моторной спасательной шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;  Н 6.21.04. Гребли и управления спасательной шлюпкой и ведения ее по компасу;  Н 6.21.05. Использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов;  Н 6.21.06. Установления средств, способствующие обнаружению.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.21.01. Применять фалинь, морской плавучий якорь, оборудование спасательных средств;  У 6.21.02. Использовать индивидуальные спасательные средства, бороться с гипотермией и её последствиями;  У 6.21.03. Использовать дежурные шлюпки и моторные спасательные шлюпки для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;  У 6.21.04. Грести и управлять спасательной шлюпкой и вести ее по компасу;  У 6.21.05. Использовать отдельные предметы снабжения спасательных шлюпок и плотов;  У 6.21.06. Устанавливать средства, способствующие обнаружению.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.21.01. Приемы использования фалиня, морского плавучего якоря и прочих предметов снабжения;  З 6.21.02. Приемы спасания при помощи вертолета;  З 6.21.03. Организацию и принципы управления спасательной шлюпкой или плотом в штормовую погоду;  З 6.21.04. Состав рационов пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту; организацию их раздачи и пополнения запасов пищи и воды;  З 6.21.05. Организацию выброса на берег, намеренной посадки спасательной шлюпки и плота на мель;  З 6.21.06. Опасность гипотермии, регламент использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства;  З 6.21.07. Организацию и особенности использования спасательных и дежурных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде;</p>

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

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		З 6.21.08. Действия, предпринимаемые для максимально-го увеличения возможности обнаружения и определения местонахождения спасательной шлюпки или плота.
	ПК 6.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.22.01. Использования переносного радиооборудования спасательных шлюпок и плотов; Н 6.22.02. Применения сигнального оборудования: свето-сигнальное зеркало и электрический фонарь; Н 6.22.03. Использования пиротехнических средств.
		<b>Уметь:</b> У 6.22.01. Использовать переносное радиооборудование спасательных шлюпок и плотов; У 6.22.02. Применять сигнальное оборудование: свето-сигнальное зеркало и электрический фонарь.
		<b>Знать:</b> З 6.22.01. Характеристики оборудования связи, которым снабжены спасательные средства: радиостанции, аварийные буи, радиолокационные ответчики и отражатели; З 6.22.02. Сигнальную аппаратуру: светосигнальное зеркало и электрический фонарь; З 6.22.03. Пиротехнические сигналы бедствия.
	ПК 6.23 Оказание первой помощи спасенным.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.23.01. Обращения (оказания первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; Н 6.23.02. Организации ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средств до прибытия спасателей.
		<b>Уметь:</b> У 6.23.01. Обращаться (оказывать первую помощь) с людьми, получившими травмы, как вовремя, так и после оставления судна с использованием аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; У 6.23.02. Организовать уход за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния на спасательном средстве до прибытия спасателей.
		<b>Знать:</b> З 6.23.01. Предназначение и порядок использования аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание; З 6.23.02. Организацию ухода за людьми, получившими травмы, включая остановку кровотечения и вывод из шокового состояния.
	ПК 6.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.	<b>Владеть навыками:</b> Н 6.24.01. Пользования справочной медицинской литературой, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG); Н 6.24.02. Выполнения осмотра пострадавшего или пациента, определения (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа; Н 6.24.03. Выполнения медицинских мероприятий при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия; Н 6.24.04. Оказания первой помощи при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлажде-

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

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>нии, шоке и в др. состояниях;  Н 6.24.05. Проведения консультации по радио с медицинским центром;  Н 6.24.06. Выполнения необходимых медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария;  Н 6.24.07. Подготовки пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения;  Н 6.24.08. Ведения необходимой судовой медицинской документации.</p> <p><b>Уметь:</b>  У 6.24.01. Пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG);  У 6.24.02. Выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа;  У 6.24.03. Выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия;  У 6.24.04. Оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях;  У 6.24.05. Провести консультацию по радио с медицинским центром;  У 6.24.06. Выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария;  У 6.24.07. Подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения;  У 6.24.08. Вести необходимую судовую медицинскую документацию.</p> <p><b>Знать:</b>  З 6.24.01. Содержимое аптечки первой помощи;  З 6.24.02. Анатомию человека и функции организма (начальные представления);  З 6.24.03. Токсические опасности на судах;  З 6.24.04. правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента;  З 6.24.05. Травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего);  З 6.24.06. Первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении;  З 6.24.07. Уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утопления и асфиксии;  З 6.24.08. Первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне;  З 6.24.09. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению (начальные сведения о фармакологии, принципы и механизмы действия лекарств на организм человека, принципы лекар-</p>

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 16/49

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		ственной терапии), стерилизацию (основные принципы и приемы антисептики и асептики); З 6.24.10. Организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио.

В рамках профессионального модуля у обучающихся формируются следующие личностные результаты:

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 17	Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации.
ЛР 18	Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение.
ЛР 21	Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством
ЛР 26	Эффективно взаимодействующий с коллегами, руководством, клиентами, реализующий тактику сотрудничества в команде
ЛР 28	Добросовестный, соответствующий высоким стандартам бизнес-этики и способствующий разрешению явных и скрытых конфликтов интересов, возникающих в результате взаимного влияния личной и профессиональной деятельности. Осознающий ответственность за поддержание морально-психологического климата в коллективе
ЛР 29	Вовлеченный, способствующий продвижению положительной репутации организации
ЛР 30	Способный преобразовывать и оценивать информацию в соответствии с профессиональными нормами и ценностями
ЛР 31	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 17/49

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования МДК и тем профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Консультации	Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
ПК 6.1-ПК 6.10, ОК 01-09	МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности	56	56	24	-					
ПК 6.11-ПК 6.14, ОК 01-09	МДК.06.02 Подготовка по охране	14	14	3	-					
ПК 6.15-ПК 6.24, ОК 01-09	МДК.06.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	94	94	49	-					
ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК 6.20, ОК 01-09	МДК.06.04 Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	92	50	30	-	12				
	Промежуточная аттестация – экзамен по МДК.06.04	6								
	<b>Практика</b>	<b>36</b>							<b>36</b>	
	<b>Промежуточная аттестация – экзамен по модулю</b>	<b>2</b>								
	<b>Всего:</b>	<b>300</b>	<b>244</b>	<b>138</b>		<b>12</b>			<b>36</b>	

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 18/49

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная внеаудиторная
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<b>ПМд.06 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ.</b>	<b>262</b>	<b>138</b>		<b>106</b>		<b>12</b>	<b>8</b>							
	<b>Семестр 4</b>														
	<b>МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности</b>	<b>56</b>	<b>32</b>		<b>14</b>										
	<b>Тема 1.1 Способы личного выживания.</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>										
1	Общие положения и введение в курс. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна.	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1		36.1.01- 36.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
2	Типы спасательных средств на морских судах	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1		36.1.01- 36.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
3-4	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов	4/8	4/8						Учебники, пособия	Конспект	1		36.1.01- 36.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
5	Действия членов экипажа при оставлении судна	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1		36.1.01- 36.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
6	Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям.	2/12	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1		36.1.01- 36.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
7-8	Практическое занятие № 1. Формирование и оценка у обучающихся навыков использования индивидуальных спасательных средств.	4/16			4/4				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.1.01- 6.1.11, 36.1.01-6.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
9	Практическое занятие №2. Формирование и оценка навыков по использованию оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов.	2/18			2/6				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.1.01- 6.1.11, 36.1.01-6.1.11	ПК 6.1, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 19/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа										
	<b>Тема 1.2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>6</b>										
10	Возможные виды пожарной опасности на судах.	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
11	Комплекс противопожарной защиты судов.	2/22	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
12	Организация борьбы с пожаром на судах	2/24	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
13	Использование противопожарного оборудования и снабжения. Борьба с огнем и тушение пожара	2/26	2/20						Учебники, пособия	Конспект	1		36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
14	Практическое занятие №3. Формирование навыков применения противопожарного оборудования в части использования различных типов огнетушителей, тушения пожара с помощью воды, пены, порошка, а также знания противопожарного снабжения.	2/28			2/8				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.2.01, У6.3.01- 6.3.10, 36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31		
15- 16	Практическое занятие №4. Формирование навыков: применения противопожарного оборудования (использовать различные типы огнетушителей, тушить пожары с помощью воды, пены, порошка); входа и прохода через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыха-	4/32			4/12				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	ТЗ	У6.2.01, У6.3.01- 6.3.10, 36.2.01- 6.2.08, 36.3.01, 36.3.02 ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31		

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 20/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа										
	тельного аппарата); использования автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасать человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов.														
	<b>Тема 1.3 Элементарная первая помощь.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>										
17	Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях	2/34	2/22					Учебники, пособия	Конспект	1		36.4.03- 36.4.03	ПК 6.4, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
18- 19- 20	Практическое занятие №5. Формирование навыков применения способов приведения в сознание, правильного обращения с пострадавшим, остановки кровотечения, выведения из шока, оказания помощи в случае ожогов, поражения электрическим током, транспортировки пострадавшего, пользования материалами аптечки первой помощи.	6/40		6/18				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		У6.4.07- У6.4.07, 36.4.03- 36.4.03	ПК 6.4, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31		
	<b>Тема 1.4 Личная безопасность и общественные обязанности.</b>	<b>16</b>	<b>10</b>		<b>6</b>										
21	Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.	2/42	2/24					Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.5.01- 6.10.05	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
22	Борьба за непотопляемость.	2/44	2/26					Учебники, пособия	Конспект	1		36.5.01- 6.10.05	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21		
23	Соблюдение техники безопасности.	2/46	2/28					Учебники, пособия	Конспект	1		36.5.01- 6.10.05	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17,		

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 21/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполнительная
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
24	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/48	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		36.5.01- 6.10.05	ЛР18, ЛР21 ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
25	Взаимоотношения между людьми на судне.	2/50	2/32						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.5.01- 6.10.05	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
26	Практическое занятие №6. Формирование практического использования аварийного снабжения. Постановка пластыря, цементного ящика, заделка малых пробоин с использованием жесткого пластыря, раздвижного упора, струбцин, клиньев. Исправление повреждений трубопровода (установка хомутов).	2/52			2/20				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	36.5.01- 6.10.05, У6.5.01- 6.10.01	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
27	Практическое занятие №7. Закрепление понимания важности выполнения требований техники безопасности и проверку усвоения лекционного материала.	2/54			2/22				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	36.5.01- 6.10.05, У6.5.01- 6.10.01	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
28	Практическое занятие №8. Закрепление понимания важности выполнения требований МК МАРПОЛ по предотвращению загрязнения с судов и проверку усвоения лекционного материала.	1/55			1/23				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	36.5.01- 6.10.05, У6.5.01- 6.10.01	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
28	Практическое занятие №9. Взаимоотношения между людьми на судне.	1/56			1/24				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	36.5.01- 6.10.05, У6.5.01- 6.10.01	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
<b>Итого по МДК.06.01</b>		<b>56</b>	<b>32</b>		<b>24</b>										
<b>МДК.06.02 Подготовка по охране</b>		<b>14</b>	<b>14</b>												
<b>Тема 2.1 Общие положения, терминология и определения. законодательство в области</b>		<b>3</b>	<b>3</b>												

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 22/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объем образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<b>охраны.</b>														
1	Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанностей правительства, компаний и отдельных лиц.	2/2	2/2						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
2	Международные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств.	1/3	1/3						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.2 Риски и угрозы в области охраны на море.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
2	Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и их экипажей, против портовых средств. Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств.	¼	¼						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
3	Методы использования информации и сведений, касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна.	1/5	1/5						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.3 Охрана судов и портовых сооружений.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
3	Уровни охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах.	1/6	1/6						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
4	Основные принципы охраны судов и портовых средств. Наблюдения и контроль. Доступ на судно и портовое средство. Районы	1/7	1/7						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17,	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 23/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<i>ограниченного доступа, их контроль.</i>													ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.4 План охраны судна.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
4	<i>Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране. Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, 13 пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей.</i>	1/8	1/8						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
5	<i>Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях.</i>	1/9	1/9						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.5 Подготовка персонала по охране.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
5	<i>Персонал, имеющий обязанности по охране.</i>	1/10	1/10						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
6	<i>Организация учений, занятий и тренировок экипажа. Совместные учения с портовыми средствами.</i>	1/11	1/11						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.6 Охранное оборудование.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
6	<i>Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия.</i>	1/12	1/12						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 24/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объем образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа										
7	Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем.	1/13	1/13						Учебники, пособия	Конспект	1		36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.7 Проверка судов по охране.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>												
7	Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов.	1/14	1/14						Учебники, пособия	Конспект	1	Д	36.11.01- 6.14.02, У6.11.01- 6.14.01	ПК 6.11- 6.14, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Итого по МДК.06.02</b>	<b>14</b>	<b>14</b>												
	<b>Итого за 4-й семестр</b>	<b>70</b>	<b>46</b>		<b>24</b>										
	<b>Семестр 5</b>														
	<b>МДК.06.04 Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы.</b>	<b>98</b>	<b>50</b>		<b>30</b>		<b>12</b>	<b>6</b>							
	<b>Раздел 1. Судовые энергетические установки.</b>	<b>60</b>	<b>34</b>		<b>18</b>		<b>8</b>								
	<b>Тема 1.1 Судовые дизельные энергетические установки.</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>14</b>		<b>4</b>								
1	Введение. Классификация, назначение и область применения СЭУ.	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
2	Классификация, принцип действия и устройство судовых дизелей.	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
3	Неподвижные детали дизеля. Кривошипно-шатунный механизм и цилиндро-	2/6	2/6						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03,	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 25/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час								Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация	самостоятельная выполняемая						
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<i>поршневая группа судового дизеля.</i>													36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	<i>Газораспределительный механизм четырех- тактного дизеля.</i>	2/8	2/8							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
5	<i>Топливная система дизеля. Топливная аппара- тура.</i>	2/10	2/10							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
6	<i>Практическое занятие №1. Анализ работы топливной системы дизеля.</i>	2/12			2/2					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
7	<i>Практическое занятие №2. Анализ характерных неисправностей топливной системы дизеля.</i>	2/14			2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
8	<i>Система смазочного масла дизеля.</i>	2/16	2/12							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
9	<i>Практическое занятие №3. Анализ работы и</i>	2/18			2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01,	ПК 6.6, ПК

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 26/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
Уроки, лекции	лабораторные работы		практические занятия	Курсовая работа											
	<i>характерных неисправностей системы смазочного масла дизеля.</i>												У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
10	<i>Система охлаждения дизеля.</i>	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
11	<i>Практическое занятие №4. Анализ работы и характерных неисправностей системы охлаждения дизеля.</i>	2/22		2/8					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
12	<i>Система пуска и реверса дизеля. Система сжатого воздуха.</i>	2/24	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
13	<i>Практическое занятие №5. Анализ работы и характерных неисправностей системы сжатого воздуха дизеля.</i>	2/26		2/10					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
14	<i>Порядок регулирования частоты вращения дизеля.</i>	2/28	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
15-	<i>Практическая работа №6. Подготовка к пуску,</i>	4/32		4/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01,	ПК 6.6, ПК	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 27/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час								Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация	самостоятельная выполнительная						
		объем образова- тельной програм- мы в ак. час	в т. ч. по видам занятий												
16	пуск и остановка судового дизеля.													У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
	Консультация по Теме 1.1					4/4									
	<b>Тема 1.2 Газотурбинные установки.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>2</b>									
17- 18	Классификация и принцип действия газотурбин- ных установок.	4/36	4/22						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
19- 20	Конструкция газовой турбины.	4/40	4/26						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	Консультация по Теме 1.2					2/6									
	<b>Тема 1.3 Судовые паровые котлы и водо- опреснительные установки.</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>2</b>									
21	Классификация, назначение и устройство судов- ых паровых котлов.	2/42	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
22	Водяные режимы работы котла. Водоподготов- ка.	2/44	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 28/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
23-24	Практическое занятие №7. Анализ режимов работы и характерных неисправностей судового парового котла.	4/48			4/18				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
25	Классификация и принцип действия водоопреснительных установок.	2/50	2/32						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
26	Водоопреснительная установка, работающая по принципу обратного осмоса.	2/52	2/34						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР21	
	Консультация по Теме 1.3						2/8								
	<b>Раздел 2. Судовые вспомогательные установки.</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>12</b>		<b>4</b>								
	<b>Тема 2.1 Судовые насосы и системы.</b>	<b>22</b>	<b>12</b>		<b>8</b>		<b>2</b>								
27	Классификация и область применения судовых насосов.	2/54	2/36						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
28	Устройство и принцип действия центробежного насоса.	2/56	2/38						Учебники, пособия	Конспект	1	Д	36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 29/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час								Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация	самостоятельная выполняемая						
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
29-30	Практическое занятие №8. Эксплуатация центробежных насосов. Анализ характерных неисправностей.	4/60			4/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
31	Устройство и принцип действия поршневого насоса.	2/62	2/40							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
32	Практическое занятие №9. Эксплуатация поршневых насосов. Анализ характерных неисправностей.	2/64			2/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
33	Устройство и принцип действия винтовых и шестеренчатых насосов	2/66	2/42							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
34	Практическое занятие №10. Эксплуатация винтовых и шестеренчатых насосов. Анализ характерных неисправностей.	2/68			2/26					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
35-36	Классификация, назначение и устройство судовых систем.	4/72	2/46							Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 30/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	Консультация по Теме 2.1						2/10								
	<b>Тема 2.2 Предотвращение загрязнения моря с судов.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>2</b>								
37	Предотвращение загрязнения моря нефтепродуктами.	2/74	2/48						Учебники, пособия	Конспект	1	Учеб- ники, посо- бия	36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
38	Практическое занятие №11. Эксплуатация сепаратора льяльных вод.	2/76			2/28				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
39	Предотвращение загрязнения моря сточными водами и мусором.	2/78	2/50						Учебники, пособия	Конспект	1		36.6.01- 6.6.03, 36.7.01, 36.7.02, 36.17.01, 36.20.01, 36.20.02	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
40	Практическое занятие №12. Эксплуатация установки по очистке сточных вод биологического действия.	2/80			2/30				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.6.01, У6.7.01, У6.17.01, У6.20.01	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	Консультация по Теме 2.2						2/12								
	<b>Промежуточная аттестация</b>							<b>6/6</b>							
	<b>Итого по МДК.06.03</b>	<b>98</b>	<b>50</b>		<b>30</b>		<b>12</b>	<b>6</b>							
	<b>Итого за 5-й семестр</b>	<b>98</b>	<b>50</b>		<b>30</b>		<b>12</b>	<b>6</b>							
	<b>Семестр 8</b>														
	<b>МДК.06.03 Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ</b>	<b>94</b>	<b>45</b>		<b>49</b>										

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 31/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<b>Раздел 1. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе.</b>	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>										
	<b>Тема 1.1 Принципы противопожарной безопасности. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах.</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>										
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ	36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
2	Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту	2/4	2/4						Учебники, пособия	Конспект	1		36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
3	Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	2/6	2/6						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ	36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
4	Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром.	2/8	2/8						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ	36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
5	Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1		36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
6	Связь и координация во время борьбы с пожаром. Первая помощь при пожарах.	2/12	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1		36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
7	Практическое занятие №1. Организация борьбы с пожаром в море и в порту.	2/14		2/2					Учебники, пособия	Конспект	1		36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
8	Практическое занятие №2. Тушение очагов возгораний в составе аварийных партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения	2/16		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.15.01- 6.15.06, 36.15.01- 6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 32/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	в т. ч. по видам занятий												
		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа										
	<i>распыленной воды.</i>														
9	<i>Практическое занятие №3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших.</i>	2/18		2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.15.01-6.15.06, 36.15.01-6.15.06	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 2.2 Организация и подготовка пожарных партий</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>										
10	<i>Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна.</i>	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		36.16.01-6.16.03	ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
11	<i>Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.</i>	2/22	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		36.16.01-6.16.03	ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
12	<i>Практическое занятие №4. Действия группы разведки очага пожара.</i>	2/24			2/8				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.16.01, 36.16.01-6.16.03	ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
13-14	<i>Практическое занятие №5. Борьба с огнем и тушение пожара.</i>	4/28			4/12				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.16.01, 36.16.01-6.16.03	ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 1.3 Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>										
15	<i>Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование.</i>	2/30	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		36.17.01-6.17.03	ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
16	<i>Проверки и обслуживание. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию.</i>	2/32	2/20						Учебники, пособия	Конспект	1		36.17.01-6.17.03	ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 33/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполнительная
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
17	Практическое занятие №6. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна.	2/34			2/14				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.17.01, 36.17.01- 6.17.03	ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 1.4. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами</b>	<b>2</b>			<b>2</b>										
18	Практическое занятие №7. Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами. Составление докладов о случаях пожаров	2/36			2/16				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.18.01, 36.18.01	ПК 6.18, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Раздел 2. Подготовка специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками.</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>										
	<b>Тема 2.1. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска.</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		<b>8</b>										
19	Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания.	2/38	2/22						Учебники, пособия	Конспект	1		36.19.01- 6.19.07	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
20	Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Судовые спусковые устройства.	2/40	2/24						Учебники, пособия	Конспект	1		36.19.01- 6.19.07	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
21	Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания. Действия, предпринимаемые после оставления судна.	2/42	2/26						Учебники, пособия	Конспект	1		36.19.01- 6.19.07	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
22- 23	Практическое занятие №8. Использование отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов.	4/46			4/20				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.19.01- 6.19.04, 36.19.01- 6.19.07	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 34/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
24-25	Практическое занятие №9. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска.	4/50			4/24				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.19.01-6.19.04, 36.19.01-6.19.07	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 2.2. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
26	Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки. Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя.	2/52	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1		36.20.01-6.20.03	ПК 6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Тема 2.3. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>4</b>										
27	Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении.	2/54	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		36.21.01-6.21.08	ПК 6.21, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
28	Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту.	2/56	2/32						Учебники, пособия	Конспект	1		36.21.01-6.21.08	ПК 6.21, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
29	Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель. Использование индивидуальных спасательных средств.	2/58	2/34						Учебники, пособия	Конспект	1		36.21.01-6.21.08	ПК 6.21, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
30	Практическое занятие №10. Использование защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства.	2/60			2/26				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.21.01-6.21.06, 36.21.01-6.21.08	ПК 6.21, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
31	Практическое занятие №11. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна.	2/62			2/28				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.21.01-6.21.06, 36.21.01-6.21.08	ПК 6.21, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 2.4. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудо-</b>	<b>2</b>			<b>2</b>										

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 35/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполняемая
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	<b>вание связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.</b>														
32	Практическое занятие №12. Использование оборудования связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальное оборудование. Пиротехнические средства.	2/64			2/30				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.22.01-6.22.03, 36.22.01-6.22.03	ПК 6.22, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 2.5. Оказание первой помощи спасённым</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>										
33	Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния.	1/65	1/35						Учебники, пособия	Конспект	1		36.23.01-6.23.02	ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
33	Практическое занятие №13. Использование аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание. Уход за людьми, получившими травмы.	1/66			1/31				Учебники, пособия	Конспект	1		У6.23.01-6.23.02, 36.23.01-6.23.02	ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Раздел 3. Подготовка по оказанию первой помощи.</b>	<b>28</b>	<b>10</b>		<b>18</b>										
	<b>Тема 3.1. Основные положения. Анатомия человека.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>										
34	Общие положения и введение в курс. Судовая аптека. Анатомия и физиология человека.	2/68	2/37						Учебники, пособия	Конспект	1		36.24.01-6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
35	Практическое занятие №14. Изучение строения основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функциями.	2/70			2/33				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01-6.24.08, 36.24.01-6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
	<b>Тема 3.2. Оказание первой помощи.</b>	<b>24</b>	<b>8</b>		<b>16</b>										
36	Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой	2/72	2/39						Учебники, пособия	Конспект	1		36.24.01-6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17,	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 36/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час								Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация	самостоятельная выполнительная						
		объём образова- тельной програм- мы в ак. час	в т. ч. по видам занятий												
		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа										
	<i>опасных грузов.</i>														ЛР18, ЛР21
37	<i>Травмы позвоночника. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.</i>	2/74	2/41							Учебники, пособия	Конспект	1		36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
38	<i>Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах. Уход за спасёнными людьми.</i>	2/76	2/43							Учебники, пособия	Конспект	1		36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
39	<i>Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Медицинские консультации по радио.</i>	2/78	2/45							Учебники, пособия	Конспект	1		36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
40	<i>Практическое занятие №15. Диагностика отравлений, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях.</i>	2/80		2/35						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
41	<i>Практическое занятие №16. Осмотр пострадавшего пациента.</i>	2/82		2/37						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
42	<i>Практическое занятие №17. Оказание первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по мобилизации позвоночника.</i>	2/84		2/39						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
43	<i>Практическое занятие №18. Оказание первой помощи при ожогах и ошпаривании.</i>	2/86		2/41						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
44	<i>Практическое занятие №19. Оказание первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, накладывание</i>	2/88		2/43						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
45	<i>Практическое занятие №20. Применение основ-</i>	2/90		2/45						МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01-	ПК 6.24, ОК

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 37/49

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домаш- нее задание	Уровень освоения	Используемые актив- ные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З/У)	Коды компетенций и лич- ностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная атте- стация							самостоятельная выполнительная
		объём образова- тельной програм- мы в ак.час	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа									
	ных приемов реанимации; основных приемов введения лекарственных веществ. Производство подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Сборка капельницы; постановка клизмы; закапывание капель в глаза, уши, нос; а также оказание помощи при утоплении, гипотермии, асфиксии.											6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	1-9, ЛР26, ЛР28-31		
46	Практическое занятие №21. Проведение стерилизации, наложения швов, выполнение внутримышечных, внутривенных и подкожных инъекций.	2/92			2/47				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
47	Практическое занятие №22. Организация проведения медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна, а также формирование знаний в части форм карантинных сообщений, форм медицинской отчетности, сигнальных международных кодов.	2/94			2/49				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	У6.24.01- 6.24.08, 36.24.01- 6.24.10	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
<b>Всего по МДК 06.03</b>		<b>94</b>	<b>45</b>		<b>49</b>										
<b>Промежуточная аттестация по модулю – экзамен по модулю</b>								<b>2/8</b>							
<b>Всего по модулю</b>		<b>264</b>	<b>138</b>		<b>176</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>8</b>							
<b>Производственная практика</b>									<b>36 ч.</b>						
<b>ИТОГО по модулю</b>									<b>300 ч.</b>						

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 38/49

### 2.3. Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 6.1-6.24	Производственная	Отработка навыков по борьбе с пожаром на судне.	12	3
ПК 6.1-6.24		Отработка навыков по работе со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, не являющимися скоростными дежурными шлюпками.	12	3
ПК 6.1-6.24		Отработка навыков по оказанию первой помощи на судне.	12	3
<b>Всего:</b>			<b>36</b>	

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 39/49

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения**

Виды помещений и их материально-техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета	<b>Морской учебно-тренажёрный центр.</b>
- лабораторий	<b>Морской учебно-тренажёрный центр.</b>
2. Оборудование помещения и рабочих мест	<b>Морской учебно-тренажёрный центр.</b>
3. Технические средства обучения	<b>Морской учебно-тренажёрный центр.</b>

### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сластухин Ю.Н., Ейдеюс А.И., Елисеев Э.Е. Техническая эксплуатация судовых холодильных установок. – М.: Моркнига, 2014.</li> <li>2. Дейнего Ю. Г. Эксплуатация судовых механизмов и систем [Электронный ресурс]: практические советы и рекомендации; учебник по спец. "Эксплуатация судовых энергетических установок" / Ю.Г. Дейнего. - Москва: Моркнига, 2015.</li> <li>3. Мойсеенко С. С. Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов, студентов и аспирантов по специальности "Судовождение" / С. С. Мойсеенко. - Москва: Моркнига, 2017.</li> <li>4. Шарлай Г. Н. МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Шарлай. - Москва: Моркнига, 2017.</li> <li>5. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности. - Москва: Моркнига, 2018</li> <li>6. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). (Консолидированный текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г.</li> <li>7. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками [Текст] = ПДМНВ-78 : консолидированный текст. - СПб.: ЦНИИМФ, 2010.</li> <li>8. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст]: в 3-х кн. - СПб.: ЦНИИМФ, 2012 - Книга I и Книга II МАРПОЛ 73/78. – 2012.</li> <li>9. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов</li> </ol>

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 40/49

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	<p>1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] / консолидированный текст. – СПб.: ЦНИИМФ, 2009 - Книга III.</p> <p>10. Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72) [Текст]: с последними поправками на 1 января 2013 г. с обновленными иллюстрациями. - 5-е изд., испр. - М.: Моркнига, 2013.</p> <p>11. Международный кодекс по системам пожарной безопасности - Резолюция КБМ ИМО 98(73) Обязательный по МК СОЛАС-74, - СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2004.</p> <p>12. Правила Российского Морского Регистра Судоходства, Санкт-Петербург, 2015 г.</p> <p>13. Правила ТБ на судах морского флота, РД 31.81.10-91, М. Мортехинформ реклама, 1992.</p> <p>14. International Medical Guide for Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002.</p> <p>15. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 [Текст] = Бюллетень № 14 изменений и дополнений: законы и законодательные акты. - СПб.: ЦНИИМФ, 2012.</p> <p>16. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 1. - М. : Юридическая лит., 2011. - 560 с. + 1 эл. опт. диск</p> <p>17. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст]: с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 2. - М.: Юридическая лит., 2011.</p> <p>18. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 3. - М. : Юридическая лит., 2011.</p> <p>19. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 4. - М. : Юридическая лит., 2011.</p> <p>20. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] = МАРПОЛ 73/78 : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 5. - М. : Юридическая лит., 2011.</p> <p>21. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 6. - М. : Юридическая лит., 2011</p>
Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ	<p>22. Дмитриев В.И. Информационные технологии обеспечения безопасности судоходства и их комплексное использование (e-NAVIGATION) [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Дмитриев. - Москва: Моркнига, 2013.</p> <p>23. Дмитриев В.И., К.К.. Первая медицинская помощь на судах. - М.: издательство "Моркнига", 2011 г. - 110 с.</p> <p>24. РД 31.21.30-97 Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций. Нормативный документ. Дата введения 1997-07-01. ЗАО "ЦНИИМФ", 1997.</p> <p>25. Правила классификации и постройки морских судов. Том 2. – СПб: РМРС, 2012.</p> <p>26. Иванов А.Е., Иванова С.А. Механика. Молекулярная физика и термодинамика: учебник. – М.: КНОРУС, 2016.</p> <p>27. Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР, 1991.</p>

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 41/49

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	28. Положение о технической эксплуатации судов рыбной промышленности. – Санкт – Петербург – Москва : Гипрорыбфлот – Сервис – «Русская панорама», 1999. 29. Правила технической эксплуатации судовых дизелей. – Санкт – Петербург – М.: Гипрорыбфлот – Сервис « Русская панорама». 1999 30. Правила технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов. – СПб: Москва: Гипрорыбфлот – Сервис – «Русская панорама». 1999. 31. РД 31.21.30-97 Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций. Нормативный документ. Дата введения 1997-07-01. ЗАО "ЦНИИМФ", 1997. 32. Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010. 33. Курс лекций преподавателей по специальности.
Электронные образовательные ресурсы	12. ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a> 13. ЭБС « ЮРАЙТ», <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> 14. ЭБС «Академия», <a href="https://www.academia-moscow.ru">https://www.academia-moscow.ru</a> 15. Издательство «Лань», <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> 16. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <a href="https://www.biblioclub.ru">https://www.biblioclub.ru</a>
Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Периодические издания	17. Вестник международной академии холода; 18. Журнал «Эксплуатация морского транспорта»; 19. Журнал «Морской Флот»; 20. Журнал «Стандарты и качество». 21. Морские вести России.

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоению частей модуля должно предшествовать изучение следующих дисциплин: Математика; Материаловедение; Термодинамика, теплотехника и гидравлика; Электротехника и электроника; Электрооборудование холодильных установок; Инженерная графика; Техническая механика; Охрана труда; Безопасность жизнедеятельности; Теория устройства судна.

### 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)» и специальности «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)». Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональ-

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 42/49

ных дисциплин: «Термодинамика, теплотехника и гидравлика»; «Информационные технологии в профессиональной деятельности»; «Электротехника и электроника»; «Электрооборудование холодильных установок»; «Техническая механика»; «Инженерная графика»; «Введение в специальность»; «Материаловедение»; «Охрана труда»; «Безопасность жизнедеятельности»; «Теория устройства судна».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: мастера: наличие 5–6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1. Выживание в море в случае оставления судна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.3. Борьба с огнем и тушение пожара	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия,</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 43/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 6.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.5 Соблюдение порядка действий при авариях	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.7 Соблюдение техники безопасности	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.9 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 44/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<p>ваемых понятий, явлений и закономерностей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.11 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.12 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.13 Проведение регулярных проверок охраны на судне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 45/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.14 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.02. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.02. Экзамен по модулю.
ПК 6.15 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.16 Организация и подготовка пожарных партий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.17 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.18 Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 46/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	
ПК 6.19 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.20 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.21 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.22 Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.23 Оказание первой помощи спасенным	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по произ-

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 47/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	<p>водственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.</p>
ПК 6.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами.</li> <li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li> <li>- демонстрирует соответствующие навыки и умения.</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.</p>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Понимание задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p>	<p>Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по учебной практике. Наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности («День знаний», профессиональные конкурсы, «брейн-ринги» и т.п.)</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<p>Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.</p>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>Демонстрация способности Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных</p>

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 48/49

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ациях.		машин и установок и учебной практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Демонстрация эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Применение устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Наблюдение и оценка коммуникативной деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике. Наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы работ по учебной практике. Наблюдение и оценка уровня ответственности студента за работу членов команды, при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в выполнении

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
		заданий, а также в учебной и общественной деятельности.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Способность выполнять работы, связанные с физическим трудом.	Наблюдение и оценка использования студентом методов и приёмов личной организации: в процессе освоения образовательной программы; при выполнении индивидуальных домашних заданий; работ по учебной практике. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.

## 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 9 от 14.05.2023 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ /М.Ю. Никишин/