



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 2024

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 2/38

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	27
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	30
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ .....	38

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 3/38

## **1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.06 «Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)».

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.

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины**

Рабочая программа направлена на формирование у обучающихся следующих элементов компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 4/38

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 6.1. Выживание в море в случае оставления судна.

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

ПК 6.3. Борьба с огнем и тушение пожара.

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

ПК 6.5. Соблюдение порядка действий при авариях.

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

ПК 6.7. Соблюдение техники безопасности.

ПК 6.8. Содействие установлению эффективного общения на судне.

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

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

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

ПК 6.12. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану.

ПК 6.13. Проведение регулярных проверок охраны на судне.

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.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 5/38

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 рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Навыки
ОК 01.-ОК 09.			
ПК 6.1.-ПК 6.24			

### 1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные знания, умения, навыки (если указаны ПК)	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
			262	По запросу работодателя

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 6/38

## 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>-</b>		<b>36</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. 7/38

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

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		объём образовательной программы в ак.час	обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация						самостоятельная внеаудиторная
			в т. ч. по видам занятий											
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа									
	<b>ПМд.06 Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования</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		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		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		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		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		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		
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	ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 8/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		объём образовательной программы в ак.час	обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация						самостоятельная внеаудиторная
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	<b>Тема 1.2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>6</b>								ЛР21 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
10	Возможные виды пожарной опасности на судах.	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		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		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		ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
13	Использование противопожарного оборудования и снабжения. Борьба с огнем и тушение пожара	2/26	2/20						Учебники, пособия	Конспект	1		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	ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
													ПК6.2, ПК6.3, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 9/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
													ЛР21 ПК6.2, ПК6.3, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
													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 высокочастотная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата); использования автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасать человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов.	4/32		4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	ТЗ	ПК6.2, ПК6.3, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 1.3 Элементарная первая помощь.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>									ПК6.2, ПК6.3, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях	2/34	2/22						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК6.2, ПК6.3, 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	6/40		6/18					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3		ПК6.2, ПК6.3, ОК 1- 9, ЛР 13, ЛР

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 10/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	пострадавшим, остановки кровотечения, выведения из шока, оказания помощи в случае ожогов, поражения электрическим током, транспортировки пострадавшего, пользования материалами аптечки первой помощи.												17, ЛР18, ЛР21
	<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		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		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		ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
24	Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/48	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
25	Взаимоотношения между людьми на судне.	2/50	2/32						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 6.5-6.10, ОК 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	ПК 6.5-6.10, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
27	Практическое занятие №7. Закрепление	2/54		2/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.5-6.10,

*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. 11/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объем образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
	понимания важности выполнения требований техники безопасности и проверку усвоения лекционного материала.												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	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	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 охраны.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>										ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
1	Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц.	2/2	2/2						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 6.11-6.14, ОК 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		
	<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		ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
3	Методы использования информации и сведений,	1/5	1/5						Учебники,	Конспект	1		ПК 6.11-6.14,

*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. 12/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объем образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна.								пособия				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		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 ограниченного доступа, их контроль.	1/7	1/7						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 2.4 План охраны судна.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>										
4	Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране. Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, 13 пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей.	1/8	1/8						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
5	Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях.	1/9	1/9						Учебники, пособия, макеты	Конспект	1		
	<b>Тема 2.5 Подготовка персонала по охране.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>										
5	Персонал, имеющий обязанности по охране.	1/10	1/10						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
6	Организация учений, занятий и тренировок	1/11	1/11						Учебники,	Конспект	1		ПК 6.11-6.14,

*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. 13/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объем образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
	экипажа. Совместные учения с портовыми средствами.									пособия			ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 2.6 Охранное оборудование.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>										
6	Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия.	1/12	1/12							Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
7	Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем.	1/13	1/13							Учебники, пособия	Конспект	1	ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 2.7 Проверка судов по охране.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>										ПК 6.11-6.14, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
7	Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов.	1/14	1/14							Учебники, пособия	Конспект	1	Д ПК 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>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	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	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 14/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
													ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
3	Неподвижные детали дизеля. Кривошипно-шатунный механизм и цилиндропоршневая группа судового дизеля.	2/6	2/6						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
4	Газораспределительный механизм четырёхтактного дизеля.	2/8	2/8						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
5	Топливная система дизеля. Топливная аппаратура.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
6	Практическое занятие №1. Анализ работы топливной системы дизеля.	2/12		2/2					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
7	Практическое занятие №2. Анализ характерных неисправностей топливной системы дизеля.	2/14		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
8	Система смазочного масла дизеля.	2/16	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК

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. 15/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
													1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
9	Практическое занятие №3. Анализ работы и характерных неисправностей системы смазочного масла дизеля.	2/18			2/6				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
10	Система охлаждения дизеля.	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Практическое занятие №4. Анализ работы и характерных неисправностей системы охлаждения дизеля.	2/22			2/8				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
12	Система пуска и реверса дизеля. Система сжатого воздуха.	2/24	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
13	Практическое занятие №5. Анализ работы и характерных неисправностей системы сжатого воздуха дизеля.	2/26			2/10				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
14	Порядок регулирования частоты вращения дизеля.	2/28	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 16/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная						
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
15-16	Практическая работа №6. Подготовка к пуску, пуск и остановка судового дизеля. Консультация по Теме 1.1	4/32			4/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ЛР21
	<b>Тема 1.2 Газотурбинные установки.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>2</b>							
17-18	Классификация и принцип действия газотурбинных установок.	4/36	4/22						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
19-20	Конструкция газовой турбины.  Консультация по Теме 1.2	4/40	4/26				2/6		Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 1.3 Судовые паровые котлы и водоопреснительные установки.</b>	<b>14</b>	<b>8</b>				<b>2</b>							
21	Классификация, назначение и устройство судовых паровых котлов.	2/42	2/28						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
22	Водяные режимы работы котла. Водоподготовка.	2/44	2/30						Учебники, пособия	Конспект	1			ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
23-24	Практическое занятие №7. Анализ режимов работы и характерных неисправностей судового парового котла.	4/48			4/18				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26,

*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. 17/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
25	Классификация и принцип действия водоопреснительных установок.	2/50	2/32						Учебники, пособия	Конспект	1		ЛР28-31
26	Водоопреснительная установка, работающая по принципу обратного осмоса.	2/52	2/34						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, 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		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	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
29-30	Практическое занятие №8. Эксплуатация центробежных насосов. Анализ характерных неисправностей.	4/60		4/22					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
31	Устройство и принцип действия поршневого насоса.	2/62	2/40						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
32	Практическое занятие №9. Эксплуатация	2/64		2/24					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	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. 18/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	поршневых насосов. Анализ характерных неисправностей.												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		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	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		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	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	Учебники, пособия	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	ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, ПК6.20, 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. 19/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
		обязательная нагрузка, час					консультации	промежуточная аттестация						самостоятельная внеаудиторная
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий			курсовая работа								
Уроки, лекции	лабораторные занятия		практические занятия	Курсовая работа	консультации		промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент	
39	Предотвращение загрязнения моря сточными водами и мусором.	2/78	2/50						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.6, ПК 6.7, ПК 6.17, 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	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>							6/6						
	<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>									ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<b>Раздел 1. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе.</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>16</b>									ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<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>									ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
1	Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	2/2	2/2						Учебники, пособия	Конспект	1	ИЛ	ПК 6.15, ОК 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		ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,	

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 20/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа							
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	ЛР21 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	ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
5	Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере.	2/10	2/10						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.15, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
6	Связь и координация во время борьбы с пожаром. Первая помощь при пожарах.	2/12	2/12						Учебники, пособия	Конспект	1		
7	Практическое занятие №1. Организация борьбы с пожаром в море и в порту.	2/14		2/2					Учебники, пособия	Конспект	1		
8	Практическое занятие №2. Тушение очагов возгораний в составе аварийных партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения распыленной воды.	2/16		2/4					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	
9	Практическое занятие №3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших.	2/18		2/6					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	
	<b>Тема 2.2 Организация и подготовка пожарных партий</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									
10	Состав и распределение людей в аварийных партиях. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна.	2/20	2/14						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
11	Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром.	2/22	2/16						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.16, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
12	Практическое занятие №4. Действия группы	2/24			2/8				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.16, 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. 21/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	разведки очага пожара.												1-9, ЛР26, ЛР28-31
13-14	Практическое занятие №5. Борьба с огнем и тушение пожара.	4/28		4/12					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 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	Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование.	2/30	2/18						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
16	Проверки и обслуживание. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию.	2/32	2/20						Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
17	Практическое занятие №6. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна.	2/34		2/14					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 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	ПК 6.17, 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>									

*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. 22/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
19	Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания.	2/38	2/22					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.17, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
20	Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Судовые спусковые устройства.	2/40	2/24					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.19, ОК 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		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	ПК 6.19, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
24-25	Практическое занятие №9. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска.	4/50		4/24				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.19, ОК 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		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		ПК 6.23, 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		ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
29	Выброс спасательных шлюпок и плотов на	2/58	2/34					Учебники,	Конспект	1		ПК 6.23, 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. 23/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	береговую отмель. Использование индивидуальных спасательных средств.								пособия				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	ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
31	Практическое занятие №11. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна.	2/62		2/28					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 2.4. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.</b>	<b>2</b>		<b>2</b>									ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
32	Практическое занятие №12. Использование оборудования связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели). Сигнальное оборудование. Пиротехнические средства.	2/64		2/30					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.23, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<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		ПК 6.24, 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		ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
	<b>Раздел 3. Подготовка по оказанию первой помощи.</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>18</b>									ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21
	<b>Тема 3.1. Основные положения. Анатомия человека.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18,

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 24/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
34	Общие положения и введение в курс. Судовая аптека. Анатомия и физиология человека.	2/68	2/37					Учебники, пособия	Конспект	1		ЛР21 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	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР 13, ЛР 17, ЛР18, ЛР21	
	<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 опасных грузов.	2/72	2/39					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
37	Травмы позвоночника. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	2/74	2/41					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
38	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах. Уход за спасёнными людьми.	2/76	2/43					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
39	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Медицинские консультации по радио.	2/78	2/45					Учебники, пособия	Конспект	1		ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
40	Практическое занятие №15. Диагностика отравлений, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях.	2/80		2/35				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
41	Практическое занятие №16. Осмотр пострадавшего пациента.	2/82		2/37				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31	
42	Практическое занятие №17. Оказание первой помощи при переломах костей позвоночника,	2/84		2/39				МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26,	

*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. 25/38

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	общий объём образовательной программы, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент
		обязательная нагрузка, час				консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная внеаудиторная					
		объём образовательной программы в ак.час	в т. ч. по видам занятий										
		Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	включая упражнение по мобилизации позвоночника.												ЛР28-31
43	Практическое занятие №18. Оказание первой помощи при ожогах и ошпаривании.	2/86		2/41					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
44	Практическое занятие №19. Оказание первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, накладывание	2/88		2/43					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 1-9, ЛР26, ЛР28-31
45	Практическое занятие №20. Применение основных приемов реанимации; основных приемов введения лекарственных веществ. Производство подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Сборка капельницы; постановка клизмы; закапывание капель в глаза, уши, нос; а также оказание помощи при утоплении, гипотермии, асфиксии.	2/90		2/45					МУ к ПЗ	Отчёт	2-3	Т	ПК 6.24, ОК 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	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	
	<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</b>											
	<b>ИТОГО по модулю</b>	<b>300</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. 26/38

### 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>	

### 2.4. Курсовой проект (работа)

Курсовой проект (работа) не предусмотрены.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 27/38

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета:

№ 2201 Кабинет Монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок.

№ 2201 Кабинет Холодильных машин и установок.

№ 2201 Кабинет Технологии холодильной обработки продукции.

№ 2307 Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем.

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

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

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

##### 3.2.1 Основные печатные издания

1. Сластухин Ю.Н., Ейдеюс А.И., Елисеев Э.Е. Техническая эксплуатация судовых холодильных установок. – М.: Моркнига, 2014.

2. Дейнего Ю. Г. Эксплуатация судовых механизмов и систем [Электронный ресурс]: практические советы и рекомендации; учебник по спец. "Эксплуатация судовых энергетических установок" / Ю.Г. Дейнего. - Москва: Моркнига, 2015.

3. Мойсеенко С. С. Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов, студентов и аспирантов по специальности "Судовождение" / С. С. Мойсеенко. - Москва: Моркнига, 2017.

4. Шарлай Г. Н. МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Шарлай. - Москва: Моркнига, 2017.

5. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Министерство речного

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 28/38

флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности. - Москва: Моркнига, 2018

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 29/38

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.

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

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

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

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

### 3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», <https://www.book.ru>
2. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Академия», <https://www.academia-moscow.ru>
4. Издательство «Лань», <https://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <https://www.biblioclub.ru>
6. [www.consultantru.ru](http://www.consultantru.ru) - Справочная правовая система «Консультант Плюс»
7. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) - Министерство Финансов.
8. [www.Nalog 39. ru](http://www.Nalog39.ru) - Федеральная налоговая служба по Калининградской области

### Для преподавателей:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.

*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. 30/38

2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

4. Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников".

#### 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. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.2 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- дает ответ в логической</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачеты по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 31/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>	
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, 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 6.4 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	<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 6.5 Соблюдение порядка действий при авариях	<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.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 32/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.6 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- даёт 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. Зачёт ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по МДК.06.04. Экзамен по модулю.
ПК 6.7 Соблюдение техники безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- даёт 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. Зачёт 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- даёт 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. Зачёт ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.
ПК 6.10 Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- даёт 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> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.01. Зачёт ы по производственной практике и по МДК 06.01. Экзамен по модулю.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 33/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	- демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
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.
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> </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.

*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. 34/38

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 6.15 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>- даёт 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. Зачёт 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>- даёт 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. Зачёт 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>- даёт 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. Зачёт 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>- даёт ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей.</li> <li>- умеет выделять главное, самостоятельно</li> </ul>	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачёт ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.

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

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 35/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
	<p>подтверждать ответ конкретными примерами.</p> <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>- даёт 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>- даёт 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>- даёт 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li> <li>- даёт ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li> <li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и</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.

*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. 36/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
средства	закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	
ПК 6.23 Оказание первой помощи спасенным	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ПК 6.24 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне	- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал; - дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; - показывает понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей. - умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами. - рационально использует наглядные пособия, справочные материалы; - демонстрирует соответствующие навыки и умения.	Текущий контроль в форме опросов по разделам и темам МДК 06.03. Зачет ы по производственной практике и по МДК 06.03. Экзамен по модулю.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Понимание задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по учебной практике. Наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности («День знаний», профессиональные конкурсы, «брейн-ринги» и т.п.)
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.

МО-15 02 06-ПМд.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПМд.06 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МК ПДНВ	С. 37/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Демонстрация способности Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Демонстрация эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживании холодильно-компрессорных машин и установок и учебной практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Применение устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Наблюдение и оценка коммуникативной деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике. Наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы работ по учебной практике. Наблюдение и оценка уровня ответственности студента за работу членов команды, при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. Наблюдение и оценка динамики достижений студента в выполнении заданий, а также в учебной и общественной деятельности.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения укрепления здоровья в процессе профессиональной	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.

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. 38/38

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля)	Критерии оценки	Методы оценки
деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		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 14.05.2024 г.

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