

# Федеральное агентство по рыболовству БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

# Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ Зам.начальника колледжа по учебно-методической работе М.С. Агеева

# ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ по специальности 26.02.03 «Судовождение»

#### МО - 26.02.03.ПМ.04.РП

РАЗРАБОТЧИК Преподаватель колледжа: Лесничий К.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Феоктистов В.В.

ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА 2021

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 2/23

# Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	
(ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 3/23

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03 Судовождение в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по одной или нескольким рабочим (профессия соответствующих профессиональных профессиям» «матрос») и компетенций:

- ПК 4.1. Выполнять судовые работы.
- ПК 4.2. Нести ходовые и стояночные вахты.
- ПК 4.3. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.
- ПК 4.4. Обеспечивать безопасность плавания.
- Наблюдение за соблюдением требований законодательства К.15
- K.20 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
  - К.21 Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
  - **K.22** Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
- K.23 Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
  - K.24 Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты
- K.25 Содействие при швартовке, постановке на якорь и других швартовных операциях
  - K.26 Содействие обработке грузов и запасов
- К.27 Содействие безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов
  - K.28 Соблюдение правил гигиены труда и мер предосторожности
- К.29 Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
  - К.30 Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов и дежурных шлюпок
  - К.31 Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
  - K.40 Соблюдение техники безопасности

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 4/23

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля Выполнять судовые работы иметь практический опыт:

- эксплуатации технических средств и инструментов;
- проведения профилактических работ по надводной и подводной части корпуса, а также внутри судовых помещений, в грузовых трюмах, танках пресной воды и балластных танках;
  - определения запасов воды в питьевых и балластных танках. уметь:

осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей; составлять планы судовых работ, распределять подчиненных;

обеспечивать безопасность судовых работ (включая опасные виды);

осуществлять получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения;

обеспечивать подготовку и установку лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом;

следить за исправным состоянием водной магистрали, штормовых портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев;

проверять готовность судна к выходу в рейс:

надлежащую подготовку открытых палуб, защищенность оборудования, закрытие грузовых и иных люков и горловин, крепление по походному палубных устройств, грузов;

управлять палубными техническими средствами;

выполнять такелажные, плотницкие и малярные работы;

пользоваться такелажным инструментом;

ремонтировать и оснащать стоячий и бегучий такелаж парусного вооружения шлюпок;

готовить к действию швартовные механизмы, обслуживать их во время работы и наблюдать в период эксплуатации;

подавать, травить, правильно крепить и отдавать швартовный трос, вести систематическое наблюдение за швартовым тросом при стоянке на швартовах; работать на шпиле (брашпиле), лебедке;

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 5/23

соблюдать правила техники безопасности при выполнении швартовных операций с помощью лебедки, шпиля, брашпиля и вручную;

принимать, хранить, выдавать и вести учет материально-технического снабжения по заведыванию.

знать:

способы выполнения плотницких, слесарных и малярных работ в соответствии с квалификацией плотника 3-го разряда, слесаря и маляра 2-го разряда;

правила разбивки и маркировки ручного лота и промерного троса;

порядок производства простых малярных, столярных и плотницких работ;

перечень авральных видов работ на судах;

основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей, особенности их применения на судах;

технологию нанесения красок на металлические поверхности;

периодичность проверки и порядок замены индивидуальных спасательных средств, швартовых концов, стропов, блоков, скоб и другого такелажного имущества;

правила подготовки корпусной части перед выходом в рейс, объем и перечень выполняемых мероприятий;

такелаж и такелажное оборудование;

инструменты, используемые при такелажных работах;

материалы для такелажных работ;

пеньковые, стальные и синтетические тросы, их сравнительные характеристики;

приемка, хранение и уход за тросами;

такелажные работы с тросами;

устройство рангоута, такелажа;

назначение, устройство, порядок использования, техническое обслуживание рулевого, грузового, якорного, швартовного и буксирного устройств;

устройство, правила эксплуатации и ремонта палубных технических средств;

содержание и порядок разработки плана работ по корпусной части судна.

Несение ходовых и стояночных вахт.

иметь практический опыт:

несения ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты;

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

# ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 6/23

удерживания судна на заданном курсе, слежения за работой курсоуказателей и рулевого устройства;

определения осадки судна по маркировке на штевнях, замера уровня груза; управления палубными техническими средствами;

использования швартовных, рулевых устройств, палубных механизмов. *уметь:* 

нести вахту на ходу и на стоянке, при несении вахты на мостике под руководством вахтенного начальника удерживать с помощью руля судно на заданном курсе по компасу, створу и плавучим знакам ограждения;

выполнять обязанности рулевого, переходить с автоматического управления судном на ручное и обратно;

работать с картой, измерять глубины ручным лотом, производить разбивку лотлиней, снимать отсчеты лага;

определять компасный курс, курсовой угол;

пользоваться всеми средствами внутренней связи и аварийной сигнализации; вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой;

нести сигнальную вахту;

работать с грузовым, шлюпочным, швартовным и палубным устройствами; работать на лебедках, брашпиле, шпиле;

управлять палубными подъемными средствами (лебедки, краны);

поднимать флаги расцвечивания;

обеспечивать надлежащее состояние и хранение сигнальных флагов и знаков, запасных сигнальных фонарей;

открывать и закрывать трюмы;

проводить техническое обслуживание грузовых стрел, судовых лебедок и кранов грузозахватывающих приспособлений.

знать:

команды на русском и английском языках, подаваемые при управлении рулем, и их значение;

якорное устройство: назначение, классификацию, характеристику различных типов якорных устройств, конструкцию, принцип действия и техническую эксплуатацию;

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 7/23

якорные механизмы (брашпили и шпили): назначение, устройство, принцип действия и применение, безопасность труда при технической эксплуатации якорного устройства;

швартовное устройство: назначение, составные элементы (швартовные тросы, средства их крепления, средства передачи швартовных концов на другое судно или причал), швартовные механизмы: назначение, составные элементы, расположение их на судне, техническую эксплуатацию и ремонт;

судовые сходни и трапы: назначение, устройство, установку, крепление, правила технической эксплуатации и безопасности труда при пользовании ими;

буксирное устройство: назначение, составные части, способы крепления на судне, способы подачи буксирных тросов на буксируемое судно и их крепление, правила вытравливания и выбирания буксирных тросов;

безопасность труда при технической эксплуатации буксирного устройства; портовые надзорные службы и их обязанности.

Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.

иметь практический опыт:

подготовки трюмов и грузового комплекса к проведению грузовых операций; сортировки, подборки и размещения грузов.

уметь:

обеспечивать подготовку трюмов и грузового комплекса к грузовым операциям;

выполнять прием и сдачу грузов и багажа в трюмах и на палубе;

осуществлять выдачу грузов грузополучателям;

проверять маркировку и внешнее состояние "мест" груза и багажа;

осуществлять руководство и контроль за соблюдением портовыми рабочими правил погрузки - выгрузки и сохранности грузов в процессе погрузочноразгрузочных работ, размещения груза в трюмах и на палубе грузов, правил техники безопасности.

знать:

классификацию и свойства основных видов грузов, перевозимых на судах; правила техники безопасности при проведении грузовых операций;

правила техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмного оборудования;



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 8/23

грузовые устройства судна: классификацию, назначение, характеристику, устройство, размещение на судне, принцип действия и техническую эксплуатацию, захватные приспособления для грузов, оборудование грузовых люков, грузовые устройства танкеров, грузовые стрелы, лебедки, приспособления: назначение, устройство и правила технической эксплуатации, безопасность труда при технической эксплуатации грузовых устройств;

виды тары и упаковки;

виды маркировки грузов;

свойства грузов, правила их перевозки, погрузки-выгрузки, складирования и хранения;

правила пользования весами различных систем;

правила размещения, сепарирования и крепления;

государственные стандарты на тару и упаковку.

Требования к результатам освоения ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" составлены также в соответствии с Правилами II/4 и II/5 и соответствующих стандартов компетентности A-II/4 и A-II/5, а также в пунктах 1 – 4 раздела A-VI/2 МК ПДНВ с поправками.

Файл: МО - 26.02.03.ПМ.04.РП

#### КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 9/23

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Матрос*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Выполнять судовые работы.
ПК 4.2	Нести ходовые и стояночные вахты.
ПК 4.3	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.
ПК.4.4	Обеспечивать безопасность плавания
K.15	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
K.20	Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
K.21	Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
K.22	Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
К.23	Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
K.24	Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты
K.25	Содействие при швартовке, постановке на якорь и других швартовных операциях
K.26	Содействие обработке грузов и запасов
K.27	Содействие безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов
K.28	Соблюдение правил гигиены труда и мер предосторожности
K.29	Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
К.30	Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов и дежурных шлюпок
K.31	Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
K.40	Соблюдение техники безопасности
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
OK 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

KOPK	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП	ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	C. 10/23

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

	·			Объем времен междисципл	ие	Практика				
Коды професс иональн	Наименования МДК и тем профессионального модуля	Всего часов <i>(макс.</i>		язательная аудит ая нагрузка обуча		иии	р	гоятельная абота ающегося		Производственна я (по профилю
ых компетен ций		учебная нагрузка и практики)	Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Консульта	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенн ая практика)
МДК.04.01 професси	Выполнение работ по рабочей и «Матрос»	117	76			8	33			
ПК 4.1	Тема 4.1.1. Выполнение судовых работ.	52	34			4	14			
ПК 4.2 ПК 4.4	Тема 4.1.2. Несение ходовых и стояночных вахт.	22	14			2	6			
ПК 4.3	Тема 4.1.3. Выполнение погрузочноразгрузочных работ.	43	28			2	13			
	УП 04.01 Учебная практика	432							432	
	Всего	(117+432) 549	76			8	33		432	

KOPK	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП	ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	C. 11/23

# 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

# 3.2.1 Содержание обучения по междисциплинарным курсам профессионального модуля

			Учебная	нагруз	вка по у	чебн	ому плаі	ну, час					Z
7		об	язательна	я нагр	узка, ча	ic	-			1			
_ 1			В Т. Ч. ПО	видам	и занят	ий	_					ᅜ	A M
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
	3 Семестр	34	34				14	4	52				
	Тема 4.1.1 Выполнение судовых работ.	34	34				14	4	52				
1	Уход за палубами. Выполнение плотницких работ.		2/2								[6] Гл.5	3	
2	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Содержание сухогрузных и рефрижераторных трюмов. Чистка, мойка и поддержание нормального состояния защитного покрытия танков и грузовых цистерн.		2/4								[6] Гл. 5	3	ИЛ
3	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Содержание помещений, санитарный аврал; мытьё пластмассовых изделий и отделки; надраивание меди и железа, беление резины, расхаживание и смазка резьбы. Уборка и дезинфекция кладовых грязного белья. Уничтожение носителей инфекции. Хранение горючих материалов в фонарных, малярных кладовых. Столярные работы.		2/6								[6] Гл. 5	3	ИЛ
4	Лакокрасочные материалы и материалы, употребляемые в морской практике. Эксплуатация лакокрасочных материалов. Подготовка красок к работе.		2/8								[6] Гл. 3	3	OP
5	Лакокрасочные материалы и материалы, употребляемые в морской практике. Краски масляные и эмалевые, лаки, сиккативы, специальные краски, олифы, растворители, пигменты для приготовления красок.		2/10								[6] Гл. 3	3	



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 12/23

	Продолжение		Учебная	Harny	зка по и	иебы	JMV DDSI	HV USC					
		ინ	язательна				Jiviy IIIIai	iy, iac					Z Z
وَ ا					•								Mb
ᅜ			D 1. 7. 110	э видаі	видам занятий		፟ _					ξ	후 승
Номер занятия			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
	Самостоятельная работа № 1. Использование современных лакокрасочных материалов.						2/2						
6	Инструменты, применяемые для подготовки поверхности к окраске. Кирки, скребки, проволочные щётки, цикли, шпатели, пневматические молотки, пневматические и электрические щётки. Эксплуатация инструментов, применяемых для подготовки поверхности к окраске.		2/12								[6]Гл. З	3	OP
7	Инструменты, применяемые для окраски. Пневматические пистолеты-распылители; кисти - маховые, филёночные, флейцы, торцовые, вальковые. Эксплуатация инструментов, применяемых для окраски.		2/14								[6]Гл. З	3	
	Самостоятельная работа № 2. Использование современных инструментов, применяемых для окраски.						2/4						
8	Приготовление красок для малярных работ		2/16								[6]Гл. 4	3	
9	Уход за корпусом		2/18								[ 6]Гл. 5	3	
	Самостоятельная работа № 3. Обязанности матроса при проведении забортных работ.						2/6						
10	Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей. Подготовка к окраске металлических поверхностей: удаление ржавчины, масляных и жировых пятен, плохо держащихся слоев краски; зачистка и грунтовка поверхности под покраску.		2/20								[6]Гл. 4	3	
11	Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей. Требования по подготовки к покраске деревянных поверхностей, просушка, покрытие олифой, шпаклевка, шлифовка, грунтовка.		2/22								[6]Гл. 4	3	
	Самостоятельная работа № 4. Особенности использования окрасочных инструментов при работе с беседки.						2/8						

# КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ С. 13/23

			Учебная	нагру:	зка по у	чебн	ому план	ну, час					z
2		об	язательна	ая нагр	узка, ча	ac							
_ sm			В Т. Ч. П	о видаг	и занят	ий	_					ᄶ	품 전
Номер занятия (сквозная нумерашия)	Номера и наименование разделов и тем	всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
12	Технология проведения покрасочных работ		2/24								[6]Гл. 4	3	
13	Выполнение такелажных работ. Такелаж современных судов (основные детали). Назначение предметов такелажа (драек,		2/26								[ 6]Гл. 2	3	<i>ЭБ</i>
	свайки, секач, мушкель, лопатка, тиски, такелажные ножи).												
14	Выполнение такелажных работ. Основные характеристики и конструкция металлических, растительных и синтетических тросов. Изготовление из растительных тросов судового снаряжения. Такелажные работы с тросами, клетневание, сплесневание, наложение марок и бензелей.		2/28								[ 6]Гл. 2	3	
	Самостоятельная работа № 5. Требования техники безопасности при судовых работах, совершаемых в особых условиях.						2/10						
15	Допуск к судовым работам. Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ		2/30										
16	Требования техники безопасности в особых условиях		2/32								[6]Гл. 4	3	
	Самостоятельная работа № 6. Требования техники безопасности к амуниции, инструментам и материалам.						4/14						
17	Требования техники безопасности к амуниции, инструментам, материалам. Итоговое занятие		2/34								[6]Гл. 4	3	
	Всего за 3 семестр	34	34				14	4	52				



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 14/23

			Учебная	нагруз	вка по у	чебн	ому пла	ну, час					Z
		06	іязательна	ая нагр	узка, ча	ac							
_			В Т. Ч. П	о видаг	и занят	ий	-					ᅜ	3Hb pm
	Номера и наименование разделов и тем венесовой	всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
	4. Семестр		42				19	4	65				
	Тема 4.1.2 Несение ходовых и стояночных вахт.		14				6	2	22				
1	Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Обязанности матроса на ходовой и стояночной вахте.		2/2								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	ИЛ
2	Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Использование гиро и магнитных компасов. Команды, подаваемые на руль на английском языке. Правила установки лоцманского трапа.		2/4								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
3	Содействие несению безопасной ходовой навигационной вахты. Процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты. Вспомогательные обязанности при швартовке и отшвартовке судна, и во время операций по буксировке объектов.		2/6								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
	Самостоятельная работа № 1. Информация, требуемая для несения безопасной вахты						2/2				МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
4	Ведение визуального и слухового наблюдения. Обязанности, связанные с ведением наблюдения, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или другие объекты в градусах или четвертях.		2/8								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
5	Ведение визуального и слухового наблюдения. Начальное знание МППСС-72 с поправками.		2/10					-			МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
	Самостоятельная работа № 2. Швартовное устройство, элементы швартовного устройства, правила технической эксплуатации. Якорное устройство, элементы якорного устройства, правила технической эксплуатации.						4/6				МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

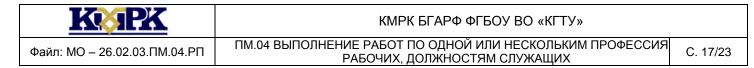
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 15/23

_	Продолжение										T	, ,	
			Учебная				ому плаі	ну, час					z
	(E	об	язательна										<u> </u>
_			В Т. Ч. П	о видаг	м занят	ий	_					<b>E</b>	3H PN
Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем		Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
6	Содействие при швартовых операциях и постановке на якорь. Техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного, якорного и буксирного устройств.		2/12								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
7	Содействие при швартовых операциях и постановке на якорь. Функции швартовых и буксирных концов, начальное знание постановки на якорь. Назначение контрольно-измерительных инструментов.		2/14								МК ПДНВ (ИМО 2011)	3	
	Тема 1.3 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ.	28	28				13	2	43				
8	Классификация и свойства основных видов грузов. Классификация грузов, перевозимых на судах. Начальное знание опасных грузов.		2/16								[10] гл. 2	3	
9	Классификация и свойства основных видов грузов. Правила подготовки помещений, грузовых трюмов и палуб к размещению пассажиров и груза.		2/18								[10] гл. 2	3	
10	маркировки грузов. Виды тары и упаковки.		2/20								[10] гл. 2	3	
	Самостоятельная работа № 1. Классификация и характеристики грузовых перевозок на железнодорожном транспорте, автомобильном транспорте и на морском транспорте.						7/13						
11	грузовых операций эксплуатации грузоподъёмного оборудования.		2/22								[10] гл. 6	3	
12	Правила техники безопасности. Правила приёма и сдачи груза. Начальное знание процедур по размещению груза и мер по доставке на судно.		2/24								[10] гл. 6	3	



_	Продолжение										T		
			Учебная	нагруз	вка по у	чебн	ому план	ну, час					z
-		об	язательна	я нагр	узка, ча	IC							ē <del></del> <u>a</u>
-			В Т. Ч. П	видам	и занят	ИЙ	-					ᄶ	3HE ppiv
	Номера и наименование разделов и тем	всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная	Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные интерактивные формы обучения
13	Грузовое устройство морского судна. Классификация грузовых устройств.		2/26								[6] гл.8	3	
14	Грузовое устройство морского судна. Грузовое устройство промыслового судна.		2/28								[6] гл.8	3	OP
15	Грузовое устройство морского судна. Грузовое устройство транспортного судна.		2/30								[6] гл.8	3	
16	Грузовое устройство морского судна. Правила техники безопасности при работе с грузовыми устройствами.		2/32								[6] гл.8	3	
17	Грузовое устройство морского судна. Правила технической эксплуатации грузового устройства.		2/34								[6] гл.8	3	
	Самостоятельная работа № 2. Виды транспортных перевозок.						6/19						
18	Правила перевозки грузов. Свойства грузов. Правила их погрузки-выгрузки, перевозки и хранения.		2/36								[10] гл. 3,4,5,6,7	3	
19	Правила перевозки грузов. Правила размещения, сепарирования и крепления грузов.		2/38								[10] гл. 3,4,5,6,7	3	
20	Правила перевозки грузов. Правила зачистки трюмов и уборки палуб после выгрузки.		2/40								[10] гл. 3,4,5,6,7	3	
21	Правила перевозки грузов. Итоговое занятие		2/42								[10] гл. 3,4,5,6,7	3	
	Всего за 4 семестр	42	42				19	4	65				



3.2.2 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессион альных компетенций	Вид практики	обучения по практике профессионального модуля (ПМ) Виды работ на практике, требования к их выполнению		Уровень освоения
ПК 4.1. Выполнять судовые работы.	Учебная практика	Выполнение плотницких работ. Выполнение столярных работ. Выполнение малярных работ. Выполнение такелажных работ. Выполнение работ по зачистке корпуса и металлических изделий.	90	3
ПК 4.2. Нести ходовые и стояночные вахты.	Учебная практика	Изучение и выполнение правил несения судовой вахты. Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения. Содействие наблюдению и управлению безопасной вахты. Управление рулём и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке. Обеспечение удерживания судна на заданном курсе, слежение за работой курсоукателей и рулевого устройства. Выполнение швартовных операций согласно судовому расписанию. Содействие безопасной эксплуатации рулевого, якорного, грузового, швартовного и буксирного устройств. Приобретение навыков по применению контрольно-измерительных приборов и инструмента.	120	3
ПК 4.3. Выполнять погрузочноразгрузочные работы.	Учебная практика	Соблюдение правил гигиены труда и мер предосторожности. Применение предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды. Содействие обработке грузов и запасов. Подготовка помещений, грузовых трюмов и палубы к размещению пассажиров и груза. Приемка и сдача грузов. Размещение и крепление грузов. Руководство береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ. Зачистка трюмов и уборка палубы после выгрузки.	102	3
ПК 4.4. Обеспечиват ь безопасность плавания.	Учебная практика	Обеспечение должного уровня транспортной безопасности. Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок. Применение средства по борьбе за живучесть судна. Действовать по тревогам. Оказывать первую медицинскую помощь. Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства. Использование аварийного оборудования и действовать в аварийной ситуации. Применять технические средства и инструменты.	120	3
		Всего	432	

# 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 4.1 Материально-техническое обеспечение

Виды помещений и их материально- техническое	Наименование			
обеспечение				
1. Наличие	№ 1403 Кабинет Управления судном			
помещений:				
- учебного кабинета				
- мастерских	Слесарная мастерская			
- мастерских	№ 4371 Такелажная мастерская			
- лабораторий				
-тренажеры	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии УТЦ КМРК УТЦ КМРК УПС "Крузенштерн" УПС "Седов"			
	№ 1403			
	Кабинет Управления судном			
	Комплекты мебели для учебного процесса.			
	Оборудование:			
	- 6 стендов			
2 0500000000000000000000000000000000000	- 9 компасов			
2. Оборудование	- 8 дефлекторов Колонго			
помещения и рабочих	- 2 судовых инклинатора			
мест	- 1 шлюпочный компас			
	- 1 тренажер пеленг			
	- Разрез котелка МК			
	- Демонстрационные приборы. Средства обучения: доска классная,			
	информационные стенды, комплект учебной, методической и справочной			
	литературы.			
	Слесарная мастерская			
	Огнетушитель-1шт.; стенд для документации-1шт.			
	Стенд с комбинированными гаечными ключами;			
	Стенд с комоинированными гаечными ключами, Стенды с инструментами-15шт.;			
	Стенды со слесарными инструментами (ножовка по металлу; ножницы по			
	металлу; напильник; масленка; зубило; лерка; плашка; сметка; щетка			
	металлическая; керн; угольник; молоток; линейка металлическая;			
	чертилка)-15шт.;			
	Столы слесарные-15шт.;			
	Тиски слесарные-15шт.;			
	Стол лабораторный-1шт.;			
	Стол с оборудованием-1шт.;			
	Сверлильный станок -2шт.			
	Токарный станок -2шт.			
	Заточный станок -2шт.;			
	-стеллажи с деталями-5шт.;			
	-шкаф-2шт.;			
	Nº 4371			
	Такелажная мастерская			
	Такелажная кладовая			
	Металлический верстак			
	Канаты полипропиленовые 25 мм			
	Нитки в ассортименте			
	Иглички			
	Ножи			
	Свайки металлические			
	Свайки деревянные			
	Зубило			
<u>l</u>	Cyclino			



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 19/23

Виды помещений и их материально- техническое обеспечение	Наименование	
	Сетное полотно в ассортименте	
	Фал для вязания морских узлов	
	Рабочие стенды	
	Плакаты по вязанию морских узлов	
	Альбом такелажных работ	
	УТЦ КМРК УПС "Крузенштерн"УПС "Седов"	
	Суда, как сложное инженерное сооружение (изучение классификации	
	морских судов и их мореходных качеств, общее устройство судов).	
	Системы набора корпуса судов.	
	Грузовая марка морского судна и надводный борт.	
	Якорное устройство судов.	
	Швартовное устройство морских судов.	
	Буксирное устройство морских судов.	
	Грузовое устройство морских судов.	
	Судовые спасательные устройства морских судов.	
	Аварийное имущество морских судов.	
	Противопожарное имущество морских судов.	
	Судовые системы.	
	Лакокрасочные материалы, применяемые для судовых работ.	
	Инструменты для работ по подготовке металлических поверхносто	
	окраске и для их окрашивания.	
	Инструменты и приспособления для выполнения такелажных работ.	
	Большие и малые беседки для работ на высоте и за бортом судна.	
	Мультимедийное оборудование: ноутбук.	
3. Технические средства обучения	Программное обеспечение: <i>Microsoft Volume Licensing Service Center, Код соглашения V9002148, с 30.06.2016 по 30.06.2022г; Лицензионный сертификат №17EO-171225-104450-377-871 Kaspersky Endpoint Security с 26.12.2017 по 13.03.2020 г.</i>	
	мультимедийный проектор	

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Киценко , В. Н. Вахтенный матрос [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов морских учебных заведений специальности "Судовождение" и подготовки моряков / В. Н. Киценко Калининград : БГАРФ, 2017
	Шарлай, <b>Г. Н.</b> Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай Москва : Моркнига, <b>2015</b>
	Дмитриев, В. И. Морская практика [Текст] : учебное пособие / В. И. Дмитриев, В. В. Каретников, С. В. Латухов Москва : Моркнига, <b>2018.</b>
	МК ПДНВ с Манильскими поправками
	МК СОЛАС-74
	МК ЛСА
	МК ОСПС
	НБЖС-81
	Правила Российского Морского Регистра Судоходства, Санкт-Петербург, 2015 г.
	Правила ТБ на судах морского флота, РД 31.81.10-91,М. Мортехинформ реклама, 1992 г.
	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
	International Medical Guide for Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002 г.



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 20/23

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий	
	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	
	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	
	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	
	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	
	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками [Текст] = ПДМНВ-78 : консолидированный текст СПб. : ЦНИИМФ, 2002	
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] : в 3-х кн СПб. : ЦНИИМФ, 2012Книга I и Книга II = МАРПОЛ 73/78 2012	
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 [Текст] = Бюллетень № 14 изменений и дополнений : законы и законодательные акты СПб. : ЦНИИМФ, 2012	
Дополнительные источники, в т.ч. курс	Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П. Шупик М. : Моркнига, 2012	
лекций по учебной дисциплине, методические пособия	<ul><li>Шарлай , Г. Н. Матрос морского судна [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Шарлай Владивосток : Морской гос. ун-т им. адмирала</li></ul>	
и рекомендации для выполнения	Гордеев, И. И. Вахтенный матрос [Текст] : учебное пособие / И. И. Гордеев 2-е изд., испр. и доп М. : ТрансЛит 2003, 2010	
практических занятий и самостоятельных	<ul><li>Шупик, В. П. Основы морского дела [Текст] : учебник для вузов / В. П.</li></ul>	
работ	Снопков В.И. ТПГ, Санкт-Петербург, 2001	
	Хибер , К. М. УПС "Крузенштерн": работа на палубе на русском и английском языках [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Хибер Калининград : БГАРФ, 2014.	
Интернет - источники	www.seabook.info; imodocs.ru	
Электронные	ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru	
образовательные	ЭБС « ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	
ресурсы	ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru	
	Издательство «Лань», https://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека	
	онлайн», https://www.biblioclub.ru	
Периодические	Журнал «Морские вести России»;	
издания	Журнал «Морской Флот»;	
· ·	Журнал «Эксплуатация морского транспорта»;	
	Журнал «Мир транспорта»;	
	Журнал «Научно-технический сборник российского морского регистра	
	судоходства».	



C. 21/23

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием при изучении профессионального модуля является проведение практических занятий в лицензированном тренажерном центре СОЛАС на действующих технических средствах обучения. Рекомендуется закреплять полученные знания на учебной практике.

Программа профессионального модуля "Выполнение работ по рабочей профессии матрос" должна обеспечиваться учебно-методической документацией и доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки обучающимся должен быть обеспечен доступ к современным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

## 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение междисциплинарному курсу.

Реализация обучения программе профессионального должно модуля обеспечиваться педагогическим составом, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля (дисциплины). Преподаватели, как правило, должны иметь опыт деятельности соответствующей В профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной, производственной (по профилю специальности) практикой, должен иметь, как правило, высшее образовании по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с учащимися в условиях практик, соответствующее тематике практик.



Файл: МО - 26.02.03.ПМ.04.РП

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 22/23

5. КОНТРОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

И ОЦЕНКА МОДУЛЯ

РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Выполнять судовые работы.	Виды и порядок выполнения плотницких, столярных, малярных и такелажных работ, а также работ по зачистке корпуса и такелажных работ поняты и объяснены. Указанные виды работ выполняются в соответствии с наставлениями и требованиями к их проведению с надлежащим применением технических средств и инструментов.	Экспертная оценка выполнения работ в процессе учебной практики. Экзамен квалификационный.
ПК 4.2. Нести ходовые и стояночные вахты.	Правила несения ходовой вахты и удержания судна на заданном курсе поняты и объяснены, и выполняются в соответствии с наставлениями, установленными законами и процедурами. Выполнение швартовых операций осуществляются согласно судового расписания и в соответствии с установленной безопасной практикой и инструкциями по эксплуатации оборудования. Работы по технической эксплуатации якорного, рулевого, швартовного, грузового и буксирных устройств поняты и объяснены, а также выполняются в соответствии с безопасной практикой и инструкциями по эксплуатации.	Экспертная оценка выполнения работ в процессе учебной практики. Экзамен квалификационный.
ПК 4.3. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы.	Работы по подготовке помещений, трюмов и палуб, приёму-сдаче груза, размещению и креплению грузов поняты и объяснены, а также выполняются в соответствии с установленными процедурами безопасности и инструкциями по эксплуатации оборудования. Руководство береговыми матросами и рабочими всегда осуществляются успешно.	Экспертная оценка выполнения работ в процессе учебной практики. Экзамен квалификационный.
ПК.4.4. Обеспечивать безопасность плавания	Оценка доказательства, полученного на одобренной подготовке и опыта, отраженного в разделе A-VI/1 п.2.1 (2.1.1-2.1.4). получить соответствующую одобренную начальную подготовку или инструктаж по: 2.1.1 способам личного выживания, как изложено в таблице A-VI/1-1, 2.1.2 противопожарной безопасности и борьбе с пожаром, как изложено в таблице A-VI/1-2, 2.1.3 оказанию элементарной первой помощи, как изложено в таблице A-VI/1-3, и 2.1.4 личной безопасности и общественным обязанностям, как изложено в таблице A-VI/1-4;	Экспертная оценка действий по обеспечению транспортной безопасности, борьбе за живучесть, оказанию первой медицинской помощи, по использованию средств защиты отвечающих безопасной практике и стандартам.



Файл: МО – 26.02.03.ПМ.04.РП

#### КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

C. 23/23

Продолжение		
Результаты	0	•
(освоенные	Основные показатели оценки	Формы и методы
профессиональные	результата	контроля и оценки
компетенции)		
ОК 1.Понимать сущность и	- демонстрация интереса к будущей	Экспертное наблюдение и
социальную значимость своей	профессии.	оценка на практических
будущей профессии, проявлять к		занятиях при выполнении
ней устойчивый интерес.		работ по учебной практике.
ОК 2. Организовывать	- демонстрация эффективности и	Экспертное наблюдение и
собственную деятельность,	качества выполнения	оценка на практических
выбирать типовые методы и	профессиональных задач.	занятиях при выполнении
способы выполнения		работ по учебной практике
профессиональных задач,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
оценивать их эффективность и		
качество.		
ОК 3. Принимать решения в	- демонстрация способности	Экспертное наблюдение и
стандартных и нестандартных	принимать решения в стандартных	оценка на практических
ситуациях и нести за них	и нестандартных ситуациях и нести	занятиях при выполнении
ответственность.	за них ответственность.	занятиях при выполнении работ по учебной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и	- нахождение и использование	Экспертное наблюдение и
использование информации,	информации для эффективного выполнения профессиональных	оценка на практических
необходимой для эффективного	• •	занятиях при выполнении
выполнения профессиональных	задач, профессионального и	работ по учебной практике
задач, профессионального и	личностного развития.	
личностного развития.		
ОК 5. Использовать	- демонстрация навыков	Экспертное наблюдение и
информационно-	использования технологий в	оценка на практических
коммуникационные технологии в	профессиональной деятельности.	занятиях при выполнении
профессиональной		работ по учебной практике
деятельности.		-
ОК 6. Работать в команде,	- взаимодействие с обучающимися,	Экспертное наблюдение и
эффективно общаться с	преподавателями и мастерами в	оценка на практических
коллегами, руководством,	ходе обучения.	занятиях при выполнении
потребителями.		работ по учебной практике
ОК 7. Брать ответственность за	- проявление ответственности за	Экспертное наблюдение и
работу членов команды	работу подчиненных.	оценка на практических
(подчиненных), результат		занятиях при выполнении
выполнения заданий.		работ по учебной практике
ОК 8. Самостоятельно	- демонстрация умения заниматься	Экспертное наблюдение и
определять задачи	самообразованием, повышать	оценка на практических
профессионального и	квалификацию.	занятиях при выполнении
личностного развития,		работ по учебной практике
заниматься самообразованием,		•
осознанно планировать		
повышение квалификации		
ОК 9. Ориентироваться в	- организация самостоятельных	Экспертное наблюдение и
условиях частой смены	занятий при изучении новых	оценка на практических
технологий в профессиональной	технологий.	занятиях при выполнении
деятельности.		работ по учебной практике.
ОК 10. Владеть письменной и	- способность вести общение на	Экспертное наблюдение и
устной коммуникацией на	английском языке в объеме	оценка на практических
государственном и (или)	выполнения функциональных	занятиях при выполнении
иностранном (английском) языке.	обязанностей	работ по учебной практике
(S. 17 )		p. 1.2.1.1.2. j. 12.2.1.2.1p.a