

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО
Капитан-наставник по
безопасности
мореплавания ООО «Палмали»



В.И. Полковников
«31» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО
«Ростовский-на-Дону
колледж водного транспорта»



В.Ю. Маевский
«31» августа 2018 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

профессия среднего профессионального образования

26.01.07 «МАТРОС»

Квалификация выпускника: Рулевой (кормщик)

Матрос

Боцман

Шкипер

Нормативный срок освоения программы: 2 года 10 месяцев

Ростов-на-Дону
2018-2022г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих ГБПОУ РО «РКВТ» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 180403.02 «Матрос» (утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 857 в редакции от 09.04.2015 N 391), и примерной образовательной программы по профессии 180403.02 «Матрос»

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

Разработчики:

Малков С.В. – председатель ЦК судоводительских дисциплин

Анпилогов А.А. – заместитель директора по УР

Рекомендована на заседании ЦК судоводительских дисциплин

Протокол № 1 от « 28 » 08 2018 г.

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ РО «РКВТ»

Протокол Методического совета № 1 от « 30 » августа 2018 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на программу подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии среднего профессионального образования
26.01.07 «МАТРОС»

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих, реализуемая государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта», представляет собой систему документов, разработанную в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 26.01.07 «Матрос», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 857 в редакции от 09.04.2015 N 391.

Представленная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) содержит следующие элементы:

- Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Компетенции – общие и профессиональные - выпускника ППКРС профессии, формируемые в результате освоения ОПОП;
- Характеристика подготовки по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППКРС;
- Учебный план ППССЗ по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Фактическое ресурсное обеспечение ППКРС по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ППКРС по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов;
- Аннотации рабочих учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- Программы практик;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- Фонды оценочных средств по профессии СПО 26.01.07 «Матрос»;
- Учебно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов;

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих соответствует современным требованиям, предъявляемым к рабочим и служащим в области выполнения судовых работ, управления судном по заданному курсу; швартовки судна; погрузочно-разгрузочных работ; технического обслуживания корпуса палуб, надстроек, грузовых и судовых

помещений, балластных танков и танков пресной воды, спасательных средств, противопожарного оборудования, имущества и инвентаря; техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.

Распределение часов вариативной части программы на учебные дисциплины:

Вариативная часть в количестве 144 часов распределена ГБПОУ РО «РКВТ» следующим образом:

ОП.01	Основы инженерной графики*	10
ОП. 02	Основы электроники и электротехники*	14
ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ*	24
ОП.04	Теория и устройство судна*	26
	Тренажерная подготовка	70
		ИТОГО 144

способствует более глубокому изучению предметных областей, отвечает требованиям современного этапа развития водного транспорта, а также способствует формированию общих и профессиональных компетенций и направлена на формирование уровня компетентности, определенного Конвенцией ПДНВ, в соответствии с квалификацией «Матрос (рулевой (кормщик), боцман, шкипер)».

Заключение:

Представленная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии СПО 26.01.07 «Матрос» отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли водного транспорта с учетом потребностей работодателей Ростовской области и соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника по названной профессии.

Рецензент

Капитан-наставник по безопасности
мореплавания ООО «Палмали»



В.И. Полковников

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ	7
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	10
4. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ	20

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

Область профессиональной деятельности выпускников:

выполнение судовых работ, управление судном по заданному курсу; швартовка судна; погрузочно-разгрузочные работы; техническое обслуживание корпуса палуб, надстроек, грузовых и судовых помещений, балластных танков и танков пресной воды, спасательных средств, противопожарного оборудования, имущества и инвентаря; техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

корпус судна;
палуба и надстройки;
грузовые и судовые помещения (кроме помещения машинно-котельного отделения);
танки пресной воды;
измерительные, приемные и воздушные трубы;
рангоут;
такелаж;
трапы и сходни;
кранцевая защита;
клинкетные двери и их приводы (кроме машинно-котельного отделения);
рулевое, грузовое, якорные, швартовное и буксирное устройство с их техническими средствами (без механики, гидравлики и электрики);
спасательные средства;
противопожарное, аварийно-спасательное имущество.

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

В результате освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД. 1	Выполнение судовых работ.
ПК 1.1	Выполнять плотницкие работы.
ПК 1.2	Выполнять столярные работы.
ПК 1.3	Выполнять малярные работы.
ПК 1.4	Выполнять такелажные работы.
ПК 1.5	Выполнять работы по зачистке корпуса и металлических изделий.
ПК 1.6	Применять технические средства и инструменты.
ВПД. 2	Несение ходовых и стояночных вахт.
ПК 2.1	Соблюдать правила несения судовой вахты.
ПК 2.2	Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства.
ПК 2.3	Осуществлять швартовные, якорные и буксировочные операции согласно судовому расписанию.
ПК 2.4	Осуществлять техническую эксплуатацию рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.
ПК 2.5	Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты.
ВПД. 3	Погрузочно-разгрузочные работы.
ПК 3.1	Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза.
ПК 3.2	Принимать и сдавать грузы.
ПК 3.3	Размещать и крепить грузы.
ПК 3.4	Руководить береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ.
ПК 3.5	Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки.
ВПД. 4	Обеспечение безопасности плавания.
ПК 4.1	Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности.
ПК 4.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 4.3	Действовать по тревогам.
ПК 4.4	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 4.5	Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.

Уровень компетентности, определенный Конвенцией ПДНВ (Таблица А-П/4):

Функция: Судовождение на вспомогательном уровне.

Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке:

Использование магнитных и гирокомпасов;

Команды, подаваемые на руль;

Переход с автоматического управления рулем на ручное и обратно.

Несение надлежащего визуального и слухового наблюдения:

Ответственность при наблюдении, включая сообщения о приблизительном направлении на звуковой сигнал, огонь или другой объект в градусах или четвертях.

Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой:

Термины и определения, употребляемые на судне;

Использование соответствующей внутренней связи и систем аварийно-предупредительной сигнализации;

Умение понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, относящимся к обязанностям, связанным с несением ходовой вахты;

Процедура ухода с вахты, несения и передачи вахты;
Информация, требующаяся для несения безопасной вахты;
Основные процедуры по охране окружающей среды.

Использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях:

Знание обязанностей при авариях и сигналах тревоги;
Знание пиротехнических сигналов бедствия; спутниковых АРБ и транспондеров,
используемых при поиске и спасании;

Избежание подачи ложных сигналов бедствия и действия, которые должны
предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

2.2. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):

Матрос – рулевой (кормщик);

Матрос-шкипер;

Боцман;

Шкипер.

2.3. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ПКРС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции																											
		ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
1	2																												
П.00	Профессиональный цикл																												
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины																												
ОП.01	Основы инженерной графики*	+	+	+	+	+	+	+							+			+											
ОП. 02	Основы электроники и электротехники*	+	+	+	+	+	+	+																					
ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции																											
		ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
ОП.04	Теория и устройство судна*	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+	+		+		+					
ОП. 05	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
П.00	Профессиональные модули																												
ПМ.01	Выполнение судовых работ																												
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
УП.01	Учебная практика.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
ПП.01	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
ПМ.02	Несение ходовых и стояночных вахт																												
МДК.02.01	Организация службы на судах*	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт.	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
МДК.02.03.	Швартовка к причалу и постановка на якорь*	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
УП.02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
ПП.02	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
ПМ.03	Погрузочно-разгрузочные работы																												
МДК.03.01	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ*	+	+	+	+	+	+	+													+	+	+	+	+				
ПП.03	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+													+	+	+	+	+				
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания																												

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции																												
		ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+
ПП.04	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО РКВТ

В.Ю. Маевский

« 31 » августа 2016 года

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ростовской области

«Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»
по профессии среднего профессионального образования

26.01.07 "Матрос"

по программе **базовой подготовки**

Квалификация: **Матрос – рулевой (кормщик);**

Матрос-шкипер;

Боцман;

Шкипер

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **2 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

3.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях).

Курсы	Обучение по дисциплинам междисциплинарным курсам.	Учебная практика.	Производственная практика.		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация.	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I Курс	33	7			1		11	52
II Курс	28		15		2		10	52
III Курс	16		17		2	2	3	43
Всего	77	7	32		5	2	24	147

Месяц	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль			
	Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Дни \ Курсы	1/7	8/14	15/21	22/28	29/5	6/12	13/19	20/26	27/2	3/9	10/16	17/23	24/30	1/7	8/14	15/21	22/28	29/4	5/11	12/18	19/25	26/1	2/8	9/15	16/22	23/1	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
Месяц	Март					Апрель					Май					Июнь				Июль				Август			
Неделя	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Дни \ Курсы	2/8	9/15	16/22	23/29	30/5	6/12	13/19	20/26	27/3	4/10	11/17	18/24	25/31	1/7	8/14	15/21	22/28	29/5	6/12	13/19	20/26	27/2	3/9	10/16	17/23	24/31	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	ТР	ТР	А	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	ГИА	ГИА										
						Т Теоретическое обучение					А Аттестация					К Каникулы				ПП Производственная практика							
						УП Учебная практика					ГИА Государственная итоговая аттестация					ТР Тренажерная подготовка											

**3.2. План учебного процесса
по профессии среднего профессионального образования
26.01.07 "Матрос"
на базе основного общего образования
2018-2021 уч.год**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			Макс. учебная нагрузка обучающегося.	Самостоятельная учебная работа.	Обязательная учебная нагрузка		1 курс		УП 7	2 курс		Т Р 2	3 курс	
					Всего	В том числе лаб.и практ. занятий	17	16		16	7		0	19
1	2	3	4	5	6	7	1	2		3	4		5	6
О.00	Общеобразовательный цикл				2052									
	Общие дисциплины				1199									
ОУД.01	Русский язык	-, ДЗ,Э	171	57	114	46	2	2		3				
ОУД.01.02	Литература	ДЗ, -, 3, ДЗ	257	86	171	68	4	2		3	3			
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык	-, 3, -, ДЗ, ДЗ	257	86	171	68	3	2		2	2			2
ОУД.03*	Математика	-, ДЗ, -, ДЗ, Э	441	147	294	176	5	3		5	4			3
ОУД.04	История	-, -, -, Э	257	86	171	68	3	3		3	3			
ОУД.05	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ	257	86	171	137	3	3		3	4			
ОУД.06	ОБЖ	-, -, 3	108	36	72	29		2		2	2			
ОУД.19	Астрономия	3	53	18	35	14				2				
	По выбору из обязательных предметных областей				777									
ОУД.07*	Информатика	-,3, -, ДЗ	207	69	138	110	2	3		2	3			
ОУД.08*	Физика	-, ДЗ, -, Э	314	105	209	125	4	4		3	4			
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	171	57	114	46	2	5						

ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ, -, ДЗ		258	86	172	69	2	2		3	3		2
ОУД.15	Биология	ДЗ		54	18	36	14	2						
ОУД.16	География	ДЗ		108	36	72	29	4						
ОУД.17	Экология	ДЗ		54	18	36	14							2
Дополнительные						36								
ОУД.18	Основы предпринимательства	З		54	18	36	14							2
Обязательная часть циклов ОПОП и раздел физическая культура				975	325	720	390							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			351	117	304	140							
ОП.01**	Основы инженерной графики	ДЗ		42	14	28	17							2
ОП. 02**	Основы электроники и электротехники	ДЗ		54	18	36	22				2			
ОП.03**	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Э		87	29	58	35		3					
ОП.04**	Теория и устройство судна	-, -, Э		120	40	80	48		2			2		2
ОП. 05	Безопасность жизнедеятельности	З		48	16	32	19							2
П.00	Профессиональный цикл			624	208	416	250							
ПМ.01	Выполнение судовых работ	Э.		87	29	58	35							
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ	-, Э		87	29	58	35				2			2
УП.01	Учебная практика.	ДЗ				216				31				
ПП.01	Производственная практика.	ДЗ				288								
ПМ.02	Несение ходовых и стояночных вахт.	Э.		333	111	222	133							
МДК.02.01	Организация службы на судах		Э	83	28	55	33							3
МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт.	-,		183	61	122	73				2			6
МДК.02.03	Швартовка к причалу и постановка на якорь			68	23	45	27							2
УП.02	Учебная практика.	ДЗ				36				5				
ПП.02	Производственная практика.	ДЗ				288								
ПМ.03	Погрузочно-разгрузочные работы.	Э.		105	35	70	42							

МДК.03.01*	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ	Э	105	35	70	42								4
УП.03	Производственная практика.	ДЗ			288									
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания.	Э.	99	33	66	40								
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне.	-, Э	99	33	66	40			3	2				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			288									
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40									2
	Тренажерная подготовка**		105	35	70	42					36			
ВСЕГО (теор)			4158	1386	2772									
УП.00.	Учебная практика			1404	252									
ПП.00.	Производственная практика				1152									
	Часов в неделю						36	36	36	36	36	36	0	36
ПА.00	Промежуточная аттестация			5										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			2										
ВК.00	Время каникулярное			24										
УП.00.	Учебная практика			7										
ПП.00.	Производственная практика			32										
ИТОГО				147										
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год					Всего	Дисциплин и МДК	612	576		576	252		0	684
						Учебной практики	-	252		-	-		-	-
Производственной практики	-	-		-		468		216	468					
Экзаменов	0	1		1		3		0	5					
Дифф.зачётов	3	5		2		5		1	6					
Зачетов	0	2		2		1		0	2					
Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).														

*-углубленное изучение.

** - за счет часов вариативной части

3.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии СПО 26.01.07 «Матрос».

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.
О.00	Общеобразовательный цикл
	Общие дисциплины
ОУД.01.01	Русский язык
ОУД.01.02	Литература
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык
ОУД.03	Математика
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
	По выбору из обязательных предметных областей
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.16	География
ОУД.17	Экология
ОУД.18	Астрономия
	Дополнительные
ОУД.19	Основы предпринимательства
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел физическая культура
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Основы инженерной графики*
ОП.02	Основы электроники и электротехники*
ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ*
ОП.04	Теория и устройство судна*
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Выполнение судовых работ
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ
УП.01	Учебная практика.
ПП.01	Производственная практика.
ПМ.02	Несение ходовых и стояночных вахт.
МДК.02.01	Организация службы на судах
МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт.
МДК.02.03.	Швартовка к причалу и постановка на якорь
УП.02	Учебная практика.
ПП.02	Производственная практика.
ПМ.03	Погрузочно-разгрузочные работы.
МДК.03.01	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ
УП.03	Производственная практика.
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания.
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне.
ПП.04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
	Тренажерная подготовка
УП.00.	Учебная практика
ПП.00.	Производственная практика
	Часов в неделю
ПА.00	Промежуточная аттестация
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ВК.00	Время каникулярное

3.4. Пояснительная записка.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования ГБПОУ РО «РКВТ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 180403.2 «Матрос» (утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 857 в редакции от 09.04.2015 N 391), входящего в укрупнённую группу 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта». В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 09.04.2015 № 391 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования» срок получения среднего профессионального образования по программам квалифицированных рабочих и служащих увеличен на 5 (пять) месяцев и составляет 2 года 10 месяцев.

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
- Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году при сроке обучения более 1 года и не менее 2 недель в зимний период при сроке обучения 1 год.
- По дисциплине «Физическая культура» могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Выполнение индивидуальных проектов рассматривается как вид внеаудиторной работы обучающихся по дисциплинам общеобразовательного цикла в пределах времени, отведенного на самостоятельную работу по данным дисциплинам.
- Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- Продолжительность занятий составляет 45 минут и возможна группировка парами.
- Текущий контроль знаний осуществляется по пятибалльной системе, в виде накопительных систем оценивания.
- Консультации организуются преподавателями в соответствии с расписанием и графиком проведения консультаций.
- Учебная практика организуется и проводится на базе учебного учреждения, береговых предприятиях партнёрах и на судах предприятий партнёрах и проводится в соответствии с программой учебной практики.
- Производственная практика проводится на судах предприятий партнеров в соответствии с календарным учебным графиком и программой производственной практики.
- Помимо перечисленных экзаменов предусмотрены зачёты и дифференцированные зачеты согласно календарного графика аттестаций.

3.5 Общеобразовательный цикл.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
каникулярное время	13 нед.

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.15 № 06-259).

С учетом технического профиля колледжа общеобразовательный цикл представлен 13 учебными дисциплинами, из которых три дисциплины: ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, изучаются углубленно. В качестве дополнительной учебной дисциплины введена ОУД.07 Основы предпринимательства.

Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предусматривает выполнение учащимися индивидуальных проектов по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, ОУД.01.02 Литература, ОУД.02 Иностранный (английский) язык, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.04 История, ОУД.05 Физическая культура, ОУД.06 ОБЖ, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право), ОУД.15 Биология, ОУД.16 География, ОУД.18 Астрономия. Выбор тем индивидуальных проектов по дисциплинам производится обучающимися самостоятельно. Контроль за выбором осуществляют классные руководители, за выполнением проекта – преподаватели соответствующих дисциплин.

3.6 Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть в количестве 144 часов распределена ГБПОУ РО «РКВТ» следующим образом:

ОП.01	Основы инженерной графики*	10
ОП. 02	Основы электроники и электротехники*	14
ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ*	24
ОП.04	Теория и устройство судна*	26
	Тренажерная подготовка	70
	ИТОГО	144

3.7 Формы проведения консультаций.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

3.8 Форма проведения промежуточной аттестации.

Оценка качества освоения основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно с участием работодателя.

Образовательным учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Общее время промежуточной аттестации составляет 5 недель и распределено следующим образом:

1 курс

1 неделя во втором семестре. На экзамены вынесены – ОП.03 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ»

2 курс

1 неделя в третьем семестре. На экзамен вынесены – ОУД. 01 «Русский язык».

1 неделя в четвертом семестре. На экзамены вынесены – ОУД.04 «История», ОУД.08 «Физика», ПМ.04 «Обеспечение безопасности плавания».

3 курс

1 неделя в шестом семестре. На экзамены вынесены – ОУД.03 «Математика», ОП.04 «Теория и устройство судна», ПМ.01 «Выполнение судовых работ», ПМ.02 «Несение ходовых и стояночных вахт», ПМ.03 «Погрузо-разгрузочные работы»

Таким образом, на промежуточную аттестацию вынесены необходимые и ключевые дисциплины, МДК и ПМ с точки зрения образовательного учреждения.

3.9 Форма проведения государственной итоговой аттестации.

Формой Государственной итоговой аттестации является: защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.
О.00	Общеобразовательный цикл
	Общие дисциплины
ОУД.01.01	Русский язык
ОУД.01.02	Литература
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
	По выбору из обязательных предметных областей
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.16	География
ОУД.17	Экология
ОУД.18	Астрономия
	Дополнительные
ОУД.19	Основы предпринимательства
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел физическая культура
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Основы инженерной графики**
ОП.02	Основы электроники и электротехники**
ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ**
ОП.04	Теория и устройство судна**
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Выполнение судовых работ
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ
УП.01	Учебная практика.
ПП.01	Производственная практика.
ПМ.02	Несение ходовых и стояночных вахт.
МДК.02.01	Организация службы на судах
МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт.
МДК.02.03.	Швартовка к причалу и постановка на якорь
УП.02	Учебная практика.
ПП.02	Производственная практика.
ПМ.03	Погрузочно-разгрузочно работы.
МДК.03.01	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ
УП.03	Производственная практика.
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания.
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне.
ПП.04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
	Тренажерная подготовка
УП.00.	Учебная практика
ПП.00.	Производственная практика

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

ФОС для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с участием работодателя.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Раздел (тема) междисциплинарного курса	Результаты (освоенные профессиональ ные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
МДК 01.01 «Организация и проведение судовых работ».			
Тема 1.1. Уход за корпусом	ПК 1.1. Выполнять плотницкие работы.	Выполнение своевременных проверок судовых устройств и их деталей	экспертная оценка на практическом занятии
		Обоснование планов судовых работ	письменный экзамен
Тема 1.2. Уход за палубами. Выполнение плотницких работ.		Выполнение работ по подготовке и установке лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом.	экспертная оценка на практическом занятии
		Определение исправного состояния объектов судовых работ.	устный экзамен
		Изготовление и установка ограждений.	экспертная оценка на практическом занятии
		Изготовление и установка решеток.	экспертная оценка на практическом занятии
		Выполнение плотницких работ.	практический экзамен
Тема 1.3. Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.	ПК 1.2. Выполнять столярные работы.	Изготовление стеллажей для хранения оборудования и материалов.	экспертная оценка на практическом занятии
		Выполнение ремонта мебели в жилых помещениях.	экспертная оценка на практическом занятии
		Демонстрация эксплуатации столярных инструментов.	практический экзамен
		Планирование правил техники безопасности при выполнении столярных работ.	экспертная оценка на практическом занятии

		Выполнение столярных работ	практический экзамен
Тема 2.1. Лакокрасочные материалы и материалы, употребляемые в морской практике.	ПК 1.3.Выполнять малярные работы.	Выполнение подготовки красок к работе.	экспертная оценка на практическом занятии
Тема 2.2. Приготовление красок для малярных работ.		Определение видов работ по подготовка поверхности к окраске.	практический экзамен
Тема 2.3. Подготовка к окраске металлических и деревянных поверхностей.		Определение объема работ и выполнение грунтовки поверхности.	экспертная оценка на практическом занятии
		Демонстрация и использование технических средств для покрасочных работ.	практический экзамен
Тема 2.4. Технология проведения покрасочных работ.		Выполнение покрасочных работ в замкнутых помещениях.	практический экзамен
		Выполнение правил техники безопасности при проведении малярных работ.	практический экзамен
Тема 4.1. Ознакомление с такелажем современного сухогруза	ПК 1.4. Выполнять такелажные работы	Выполнение подготовки инструмента к работе и уход за ним.	практический экзамен
Тема 4.2. Инструмент и материалы для такелажных работ		Определение объема и последовательности выполнения такелажных работ с тросами	практический экзамен
Тема 4.3.Такелажные работы с тросами		Демонстрация и использование такелажного инструмента и материалов для такелажных работ	практический экзамен
		Выполнение правил техники безопасности при проведении такелажных работ.	практический экзамен
Тема 1.2. Инструменты, применяемые для подготовки поверхности к окраске	ПК 1.5. Выполнять работы по зачистке корпуса и металлических изделий	Выполнение подготовки инструмента к работе и уход за ним.	практический экзамен
Тема 2.3. Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями		Выполнение техники безопасности.	экспертная оценка на практическом занятии
		Выполнение зачистки корпуса и металлических изделий	экспертная оценка на практическом занятии
		Демонстрация технологии нанесения краски на металлические поверхности.	практический экзамен
		Планирование выполнения судовых работ.	практический экзамен
Тема 1.2. Инструменты, применяемые для подготовки поверхности к окраске.	ПК 1.6. Применять технические средства и инструменты	Выполнение подготовки технических средств и инструментов к работе и уход за ним.	практический экзамен
Тема 1.3. Инструменты, применяемые для окраски.		Выполнение контроля за инструментами.	практический экзамен
		Выполнение технического обслуживания инструментов	практический экзамен

<p>Тема 4.2. Инструмент и материалы для такелажных работ. Тема 5.1. Допуск к судовым работам. Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ. Тема 5.2. Требования техники безопасности в особых условиях. Тема 5.3. Требования техники безопасности к амуниции, инструментам, материалам.</p>		<p>Выполнение техники безопасности при работе с инструментами.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>
<p>МДК 02.01. Организация службы на судах</p> <p>Тема 1.1. Требования нормативных документов по организации службы на судах</p> <p>МДК 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт</p> <p>Тема 2.1 Правила и процедуры организации вахтенной службы</p> <p>Тема 2.2. Основы навигации и лоции</p>	<p>ПК 2.1. Соблюдать правила несения судовой вахты.</p>	<p>Выполнение своевременных проверок судовых устройств и их деталей.</p> <p>Составление планов судовых работ.</p> <p>Получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения.</p> <p>Подготовка и установка лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом.</p> <p>Слежение за исправным состоянием водной магистрали, штормовых портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев.</p> <p>Проверка готовности судна к выходу в рейс: подготовка открытых палуб, защищенность оборудования, закрытие грузовых и иных люков и горловин, крепление по походному палубных устройств, грузов.</p> <p>Управление палубными техническими средствами.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии.</p> <p>письменный экзамен</p> <p>экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p> <p>экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>устный экзамен</p> <p>экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>практический экзамен</p>
<p>МДК 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт</p> <p>Тема 2.2. Основы навигации и лоции Тема 2.4. Управление рулем и техническая эксплуатация рулевого устройства</p>	<p>ПК .2. Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателя и рулевого устройства</p>	<p>Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, согласно систем команд и докладов при управлении рулем.</p> <p>Наблюдение за работой курсоуказателей и рулевого устройства, сличение показаний гироскопического и магнитного компасов.</p> <p>Ведение наблюдения за окружающей обстановкой, водной поверхностью, горизонтом и звуками.</p>	<p>практический экзамен</p> <p>экспертная оценка на практическом занятии,</p> <p>экспертная оценка на практическом занятии,</p>

<p>Тема 2.5. Визуальное и слуховое наблюдение, сигналопроизводство</p> <p>Тема 2.6. Правила плавания, зрительная и звуковая сигнализация на судах</p> <p>Тема 2.7. Действия вахтенного матроса при лоцманской проводке</p>		<p>Обеспечение движения судна в заданном направлении.</p> <p>Управление по створу.</p> <p>Управление по отдаленному ориентиру, выявление дрейфа и сноса по течению при управлении по отдаленному предмету.</p>	экспертная оценка на практическом занятии,
		<p>Учет режима работы главных двигателей при выполнении команд на руль во время маневрирования и влияния скорости судна на изменение направления движения в зависимости от угла перекладки руля.</p>	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
		<p>Выполнения контроля местоположения и движения судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения, включая маяки, знаки и буи. Определение направления и расстояния до них.</p>	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
<p>МДК 02.01. Организация службы на судах</p> <p>Тема 1.1. Требования нормативных документов по организации службы на судах</p> <p>МДК 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт</p> <p>Тема 2.7. Действия вахтенного матроса при лоцманской проводке</p> <p>МДК 02.03. Швартовка к причалу и постановка на якорь</p> <p>Тема 3.1. Якорные, швартовные и буксировочные операции судна</p>	<p>ПК 2.3.Осуществлять швартовные операции согласно судовому расписанию</p>	<p>Проверка готовности и подготовка швартового устройства к работе. Доклад о готовности к швартовым операциям.</p>	<p>практический экзамен</p> <p>практический экзамен</p>
		<p>Установка лоцманского трапа</p> <p>Подготовка и обеспечение безопасности при приеме лоцмана на судно в ночное время.</p>	
	<p>Крепление к огону швартова бросательный конец и подача его на берег.</p>	экспертная оценка на практическом занятии,	
	<p>Выполнение команд и докладов при швартовых операциях.</p>	устный экзамен	
	<p>Выполнение работы со швартовыми, накладывание швартов на кнехт, включение и выключение лебедки, надевание на швартов крысоотбойника, наблюдение за состоянием швартовых во время стоянки в порту.</p>	экспертная оценка на практическом занятии,	
	<p>Выполнение действий для предотвращения попадания швартова под работающий винт при отходе от причала. Выполнение докладов при отходе от причала.</p>	практический экзамен	
	<p>Выполнение правил техники безопасности при швартовых операциях на судне.</p>	экспертная оценка на практическом занятии,	

		Выполнение действий при заводке швартов (огоном и серьгой) на береговые палы, береговые рымы и швартовые бочки.	экспертная оценка на практическом занятии,
<p>МДК 02.01. Организация службы на судах</p> <p>Тема 1.1. Требования нормативных документов по организации службы на судах</p> <p>МДК 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт</p> <p>Тема 2.4. Управление рулем и техническая эксплуатация рулевого устройства</p> <p>МДК 02.03. Швартовка к причалу и постановка на якорь</p> <p>Тема 3.1. Якорные, швартовные и буксировочные операции судна</p>	<p>ПК 2.4. Осуществлять техническую эксплуатацию рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств</p>	Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним.	практический экзамен
		Выполнение действий при переходе с основного на запасной и аварийный приводы руля в допустимых временных параметрах перехода.	практический экзамен
		Выполнение крепления якорных цепей по-походному	экспертная оценка на практическом занятии,
		Подготовка якорного устройства к отдаче якоря. Проверка работы брашпиля и шпиля	практический экзамен
		Подготовка якорного устройства к выборке якоря, контроль за якорной цепью и доклады на мостик при выборке якоря.	экспертная оценка на практическом занятии,
		Выполнение ухода за швартовным устройством. Умение заделывать огонь синтетических тросов.	практический экзамен
		Выполнение крепления буксирного троса на буксируемом судне.	экспертная оценка на практическом занятии,
<p>МДК 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт</p> <p>Тема 2.2. Основы навигации и лоции</p> <p>Тема 2.3. Применение контрольно-измерительных приборов и инструментов на судне</p>	<p>ПМ 2.5. Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты</p>	Выполнение поверки картушки шлюпочного магнитного компаса на застой.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
		Определение компасного курса, компасного пеленга, курсового угла, направления ветра и течения.	практический экзамен
		Выполнение проверки уровня поддерживающей жидкости гиросферы и сверка показаний на репитерах гирокомпаса в рулевой рубке и в румпельном отделении.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
		Выполнение замеров глубин с борта судна с использованием ручного лота.	практический экзамен
		Определение количества питьевой воды на судне с использованием футштока.	практический экзамен
<p>МДК 03.01 Технология выполнения</p>	<p>ПК.3.1. Подготавливать помещения, грузовые</p>	Выполнение работ по подготовке помещений, грузовых трюмов и палуб к размещению пассажиров и	Практический экзамен

<p>погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Тема 1.1. Основные сведения о грузах, классификация грузов</p> <p>Тема 1.2. Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств</p> <p>Тема 2.1. Обязанности персонала судна, назначенного для приёмки пакетированных и навалочных грузов</p>	<p>трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза</p>	<p>груза. Замывка и осушение трюмов по зерновые грузы.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания</p>
		<p>Выполнение установки временного леерного ограждения с вывешенными запрещающими знаками на палубе борта перемещения груза.</p>	
<p>Тема 1.3. Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств</p> <p>Тема 1.4. Средства пакетирования и строповки грузов, грузовой инвентарь</p> <p>Тема 2.1. Обязанности персонала судна, назначенного для приёмки пакетированных и навалочных грузов</p>	<p>ПК 3.2. Принимать и сдавать грузы</p>	<p>Выполнение обязанности тальмана при сдаче генерального груза.</p>	<p>Практический экзамен</p>
		<p>Определение маркировки и внешнего состояния мест груза и багажа при приеме груза на борт.</p>	<p>Практический экзамен</p>
		<p>Выполнение выдачи грузов грузополучателям согласно каргоплану. Система докладов грузовому помощнику капитана.</p>	<p>Практический экзамен</p>
<p>Тема 2.1. Обязанности персонала судна, назначенного для приёмки пакетированных и навалочных грузов</p> <p>Тема 2.2. Меры безопасности при работе с пакетированными и навалочными грузами</p>	<p>ПК 3.3. Размещать и крепить грузы</p>	<p>Выполнение размещения грузов. Демонстрация обязанностей стропальщика при подъеме и перемещении грузов.</p>	<p>Практический экзамен</p>
		<p>Выполнение крепления грузов. Демонстрация средств строповки грузов и их применение для работы с грузами различной массы и размеров.</p>	<p>Практический экзамен</p>
		<p>Выполнение правил техники безопасности при погрузке и креплении палубного груза.</p>	<p>Экспертная оценка на практическом занятии</p>
<p>Тема 2.1. Обязанности персонала судна, назначенного для приёмки пакетированных и навалочных грузов</p> <p>Тема 2.2. Меры безопасности при работе с пакетированными и навалочными грузами</p> <p>Тема 2.3. Основные понятия о грузовых операциях с наливными грузами</p>	<p>ПК 3.4. Руководить береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ.</p>	<p>Определение объёма работ и последовательности действий по их выполнению для матросов и рабочих при выполнении обязанности трюмного матроса.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания</p>
		<p>Изготовление и установка временного леерного ограждения для предотвращения падения людей в трюм на неполностью закрытых люковых секциях.</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практического задания</p>
<p>Тема 2.1. Обязанности персонала судна, назначенного для приёмки пакетированных и навалочных грузов</p>	<p>ПК 3.5. Зачищать трюмы и убирать палубы после</p>	<p>Выполнение зачистки трюмов и уборки палуб после выгрузки удобрений.</p>	<p>Экспертная оценка на практическом занятии</p>
		<p>Выполнение действий при угрозе терроризма.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>

	выгрузки.	Демонстрация досмотра судна, посетителей, вещей и багажа (в целях обнаружения контрабанды на судне / в багаже, оружия, наркотических веществ).	экспертная оценка выполнения практического задания.
		Обоснование перехода на 2 уровень охраны, несение вахты при Уровне охраны 2.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
		Выполнение действий при переходе на 3 уровень охраны, несение вахты при Уровне охраны 3.	практический экзамен
		Выполнение наблюдения за обработкой груза и доставкой судовых запасов и снабжения при Уровне 1.	экспертная оценка на практическом занятии
<p>Тема 2.1. Борьба с пожаром на судне</p> <p>Тема 2.2. Борьба с водой при повреждении корпуса судна</p>	ПК 4.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	Формулирование основных причин возникновения пожаров на судах.	устный экзамен
		Обоснование применения огнегасительных веществ на судах при тушении различных видов пожаров.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
		Демонстрация использования: стационарных противопожарных установок; снаряжения пожарного; личного оборудования; противопожарных устройств и оборудования; огнетушащих веществ; дыхательного аппарата в ходе борьбы с пожаром и действий по спасанию.	практический экзамен
		Выполнение действий по запуску аварийного дизель-генератора.	экспертная оценка выполнения практического задания.
		Выполнения проверки и порядка включения переносного радиооборудования спасательных шлюпок.	экспертная оценка на практическом занятии
		Выполнение подачи сигнала бедствия с использованием сигнального оборудования спасательных шлюпок и плотов.	экспертная оценка на практическом занятии
		Выполнение проверки и подготовка к использованию дыхательных аппаратов.	практический экзамен
		Определение действий согласно информации по безопасности, представленную в виде символов, знаков и сигналов аварийно-предупредительной сигнализации.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы

<p>Тема 2.1. Борьба с пожаром на судне</p> <p>Тема 2.2. Борьба с водой при повреждении корпуса судна</p> <p>Тема 3.1. Действия по тревогам и использование индивидуальных спасательных средств.</p>	<p>ПК 4.3. Действовать по тревогам</p>	<p>Выполнение действий в случае падения человека за борт.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Нахождение места сбора и посадки и пути эвакуации на судне при оставлении судна.</p>	<p>экспертная оценка выполнения практического задания.</p>
		<p>Выполнение действий при обнаружении пожара или дыма на судне.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Демонстрация первичных действий при обнаружении возгорания и организации поднятия тревоги.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>
		<p>Определение способов тушения в случаях возгорания электропроводки и нефти на судне.</p>	<p>экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p>
		<p>Выполнение подготовки и спуска на воду спасательной шлюпки и плота.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>
		<p>Нахождение и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.</p>	<p>практический экзамен</p>
<p>МДК.04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне</p> <p>Тема 2.3 Оказание первой медицинской помощи на судне</p>	<p>ПК 4.4 Оказывать первую медицинскую помощь</p>	<p>Обоснование оценки помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.</p>	<p>экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p>
		<p>Демонстрация способов приведения в сознание пострадавшего от поражения электрическим током.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Выполнение действий остановки кровотечения у пострадавшего члена экипажа.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Формулирование необходимых мер в случае ожогов, ошпаривания, поражения электрическим током.</p>	<p>экспертная оценка выполнения лабораторной работы</p>
		<p>Демонстрация накладывание повязки и использование материалов из аптечки первой помощи.</p>	<p>практический экзамен</p>
<p>МДК.04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне</p> <p>Тема 3.1. Действия по тревогам и использование индивидуальных спасательных средств</p>	<p>ПК 4.5. Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства</p>	<p>Выполнение проверки и надевание спасательного жилета.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Демонстрация надевания и использование гидрокостюма.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>
		<p>Выполнение ручного запуска двигателя спасательной шлюпки.</p>	<p>практический экзамен</p>
		<p>Выполнение переворачивания опрокинутого спасательного плота при надетом спасательном жилете.</p>	<p>экспертная оценка на практическом занятии</p>

Тема 3.2. Коллективные спасательные средства и их использование	Демонстрация запуска и эксплуатация двигателя, установленного на открытой или закрытой спасательной шлюпке.	экспертная оценка выполнения лабораторной работы
	Выполнение установки средств, способствующих обнаружению.	практический экзамен
	Управление спуском на воду и подъёмом скоростной дежурной шлюпки.	практический экзамен
	Методы запуска и эксплуатации двигателя скоростной дежурной шлюпки.	экспертная оценка на практическом занятии

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Устный экзамен Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик

	- проявление ответственности за работу подчиненных.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам

К выпускным квалификационным работам по профессии допускаются выпускники:

- Выполнившие все требования к минимуму содержания и уровню подготовки по ППКРС и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом;
- Прошедшие все виды учебной и производственной практик, подтвержденные справками о стаже плавания на судах не менее 2 месяцев в должности матрос-практикант.
- Не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изм.), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва (в действующей редакции);

Результаты проверки профессиональной компетентности (ПК) должны быть отражены в протоколе экзаменационной комиссии.

5.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Программа государственной итоговой аттестации является частью ППКРС, которая самостоятельно разрабатывается образовательным учреждением и согласовывается с представителями работодателей и председателем ГЭК.

Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся не позднее чем за два месяца до начала работы государственной аттестационной комиссии.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в объеме требований ФГОС СПО для профессии 180403.02 Матрос и уровню профессиональной компетенции в объеме минимальных требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ- 78/95)

Защита выпускной практической квалификационной работы по профессии для проверки профессиональных компетенций, навыков и умений включает следующие разделы:

- Индивидуальное комплексное практическое задание по управлению рулем и выполнению команд, подаваемых на руль на русском и английском языках.
- Международные правила предупреждения столкновений судов (МППСС-72).
- Флаги МСС.

Экзаменационные материалы отображают объем проверяемых теоретических знаний, практических навыков и умений выпускника на соответствие Государственным требованиям к профессиональной компетенции и уровню подготовки матроса, на соответствие минимальным требованиям для вахтенного матроса Международной конвенции ПДМНВ - 78/95 по функциям таблицы А -VI/1 и национальным нормативным документам для профессии 180403.02 Матрос.