

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

СОГЛАСОВАНО  
Начальник лоцманской  
службы ООО «Пульсар»

\_\_\_\_\_ В.И. Полковников

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

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

\_\_\_\_\_ В.Ю.Маевский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ**

**профессия среднего профессионального образования  
26.01.07 «МАТРОС»**

Квалификация выпускника: **Матрос  
Рулевой (кормщик)**

Нормативный срок освоения программы: **2 года 10 месяцев**

Ростов-на-Дону  
2022-2025 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих ГБПОУ РО «РКВТ» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 180403.02 26.01.07 «Матрос» (утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 857 в редакции от 09.04.2015 N 391), и требований к компетентности курсантов, предъявляемых международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978/95 (ПДНВ) с поправками.

Организация разработчик:

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

При участии Полковникова В.И. начальника лоцманкой службы ООО «Пульсар»

Рекомендована на заседании ЦК судоводительских дисциплин

Протокол № 12 от « 24 \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_ г.

Рассмотрена и рекомендована на заседании Педагогического Совета

Протокол № 8 \_\_\_\_\_ от « 29\_ » \_\_06\_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_ г.

Одобрена Методическим Советом ГБПОУ РО «РКВТ»

Протокол Методического совета № \_\_\_\_7\_\_\_\_ от « 28\_ » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>5</b>
1.1	Нормативно-правовые основы разработка ППКРС	5
1.2	Общая характеристика ППКРС	6
1.2.1	Срок освоения ППКРС	6
1.2.2	Участие работодателей в разработке и реализации ППКРС	6
<b>2</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТМ ОСВОЕНИЯ ППКРС</b>	<b>6</b>
2.1	Область профессиональной деятельности	6
2.2	Объекты профессиональной деятельности	6
2.3	Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	7
<b>3</b>	<b>ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>	<b>8</b>
3.1	Учебный план	8
3.2	Календарный учебный график	9
3.3	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	9
3.4	Программы учебной и производственной практик	10
3.5	Программа воспитания.	
3.5.1	Календарны план воспитательной работы	
<b>4</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС</b>	<b>10</b>
4.1	Ресурсное обеспечение реализации ППКРС	10
4.1.1	Кадровое обеспечение	10
4.1.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	10
4.1.3	Материально-техническое обеспечение	11
<b>5</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППКРС</b>	<b>11</b>
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	11
5.2	Государственная итоговая аттестация	12
<b>6</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
1	Учебный план	
2	Календарный учебный график	
3	Распределение формируемых компетенций по структурным элементам учебного плана (по ФГОС и ПДНВ)	
4	Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы.	
5	Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	
6	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	
7	Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик.	
	Рабочая программа учебного предмета Русский язык	
	Рабочая программа учебного предмета Литература	
	Рабочая программа учебного предмета Иностранный (английский язык)	
	Рабочая программа учебного предмета Математика	
	Рабочая программа учебного предмета История	
	Рабочая программа учебного предмета Физическая культура	
	Рабочая программа учебного предмета Основы безопасности жизнедеятельности	

	Рабочая программа учебного предмета Астрономия	
	Рабочая программа учебного предмета Информатика	
	Рабочая программа учебного предмета Физика	
	Рабочая программа учебного предмета Родная литература	
	Рабочая программа учебного предмета Биология	
	Рабочая программа ЭК Основы экономических знаний. Предпринимательство	
	Рабочая программа ЭК Введение в профессию	
	Рабочая программа ЭК Химия в повседневной жизни человека	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 01 Основы инженерной графики	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 02 Основы электроники и электротехники	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 03 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 04 Теория и устройство судна	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 05 Безопасность жизнедеятельности	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 Выполнение судовых работ	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Несение ходовых и стояночных вахт	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Погрузочно-разгрузочные работы	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 Обеспечение безопасности плавания.	
	Рабочая программа учебной практики	
	Рабочая программа производственной практики	
	Программа государственной итоговой аттестации	
	Программа воспитания	
8	Календарный план воспитательной работы	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1 Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 180403.2 26.01.07 Матрос, входящей в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных курсов, дисциплин (модулей), а также оценочных и методических материалов.

Нормативную правовую основу разработки ППКРС составляют следующие документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 180403.2 26.01.07 Матрос от 02.08.2013 года № 857, (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 года № 29579), (Редакция от 09.04.2015 года);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 13.06.2021 года № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2021 года № 65410).
- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (Конвенция ПДНВ).
- Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Министерством транспорта России от 08 ноября 2021 года № 378, Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.11.2021 года № 66102);
- Нормативные и методические документы Министерства образования и наук Российской Федерации:
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции);
- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Устав РКВТ;
- Локально-нормативные акты РКВТ;
- Система менеджмента качества (СМК) РКВТ.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;

- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

## **1.2 Общая характеристика ППКРС**

### **1.2.1 Сроки освоения ППКРС**

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Матрос Рулевой (кормщик)	2 года 10 мес

в том числе:

Учебные циклы	Число недель
Обучение по учебным циклам	77
Учебная практика	4
Производственная практика (по профилю специальности)	35
Промежуточная аттестация	5
Государственная итоговая аттестация	2
Каникулярное время	24
Итого:	147

### **1.2.2 Участие работодателей в разработке и реализации ППКРС**

При разработке образовательной программы колледж учитывал требования регионального рынка труда, запросы потенциальных работодателей – судоходных компаний, а также требования отраслевых и международных документов.

Согласование содержания программ учебных дисциплин, практик, фондов оценочных средств по профессиональным модулям, государственной итоговой аттестации проходит с участием работодателей.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТМ ОСВОЕНИЯ ППКРС**

### **2.1 Область профессиональной деятельности**

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.

## 2.2 Объекты профессиональной деятельности

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.

## 2.3 Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

В результате освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих обучающиеся должны овладеть следующими основными видами деятельности (ВД), 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).

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции
Выполнение судовых работ.	ПК 1.1 Выполнение судовых работ.
	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.
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.
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.
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.

Компетенции минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава, входящих в состав ходовой навигационной вахты (таблица А-II/4 кодекса ПДНВ-78 с поправками)

Основные функции	Код и наименование компетенции
Функция. Судовождение на вспомогательном уровне	К. 1 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
	К. 2 Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
	К. 3 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
	К. 4 Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации

Распределение формируемых компетенций по структурным элементам учебного плана приводится в структуре компетентно - ориентированного учебного плана. Приложение 3.

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1. Учебный план

Учебный план ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, учебных циклов и разделов ППКРС (дисциплин, профессиональных модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указаны максимальная, самостоятельная и обязательная учебная нагрузка обучающихся по дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам, общая трудоемкость ППКРС в часах, а также формы промежуточной аттестации.

ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос предусматривает изучение учебных циклов:

- Общепрофессионального;
  - Профессионального;
- и разделов:



- Физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ОПОП по циклам составляет около 80 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. В обязательных частях учебных циклов указан перечень обязательных дисциплин и профессиональных модулей (включая междисциплинарные курсы) в соответствии с требованиями ФГОС СПО к данной профессии и уровню подготовки.

Проанализировав требования и запросы работодателей вариативная часть ППКРС (20%) была использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

В соответствии с отраслевыми требованиями к практическому опыту (стажу плавания) обучающегося - спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенного матроса, для получения свидетельства вахтенного матроса, курсант должен не менее двух месяцев выполнять обязанности по несению вахты на ходовом мостике под наблюдением дипломированного специалиста. Исходя из этого, колледж распределил продолжительность производственной практики в количестве 35 недель и учебной практики – 4 недели.

Кроме того, в МК ПДНВ 78 установлены обязательные минимальные требования для моряков, устанавливающие, что все лица, вовлеченные в работу на морском судне, до назначения на судно, должны пройти одобренные курсы подготовки с получением свидетельств международного образца. В связи с этим, колледж ввел дополнительные разделы в междисциплинарный курс профессионального модуля ПМ 04 Обеспечение безопасности плавания, а именно:

МДК 04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне

Раздел 4.01 - Начальная подготовка по безопасности

Раздел 4.02 - Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

Учебный план приводится в Приложении 1 к ППСЗ.

### **3.2. Календарный учебный график**

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы. График учебного процесса приведен в структуре компетентно - ориентированного учебного плана. Приложение 2.

### **3.3. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей**

В рабочих программах всех учебных дисциплин и профессиональных модулей сформулированы требования к результатам их освоения: знаниям и умениям, общим и

профессиональным компетенциям, приобретаемому практическому опыту, указана логика изучения основных идей с указанием последовательности тем, вопросов и общей дозировки времени на их изучение.

В Приложении 7 к ППКРС приводятся рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

### **3.4. Программы учебной и производственной практик**

Практика является обязательным разделом ППКРС и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;
- производственная практика.

Цели, задачи и формы отчетности определяются программой по каждому виду практики.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В Приложении 7 к ППКРС приводятся рабочие программы учебной и производственной, реализуемых в рамках профессиональных модулей.

### **3.5 Программа воспитания**

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – формирование общих компетенций специалистов среднего звена.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.3.2. Программа разработана в соответствии с предъявляемыми требованиями (приложение 7).

#### **3.5.1 Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 8.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ**

### **4.1. Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ**

Ресурсное обеспечение формируется на основе требований к условиям реализации ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по данной профессии. Ресурсное обеспечение образовательной программы организации определяется как в целом по ППКРС, так и по циклам дисциплин и включает в себя

- кадровое обеспечение;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- материально-техническое обеспечение.

#### **4.1.1. Кадровое обеспечение**

Реализация ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы приведены в Приложении 4 к ППССЗ.

#### **4.1.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Реализация ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Учебно-методические материалы, обеспечивающие освоение учебных дисциплин, профессиональных модулей включают:

- методические указания по организации и выполнению лабораторных работ и практических занятий по учебной дисциплине, профессиональному модулю.
- методические указания по учебной и производственной практикам,
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы и др.

Информационно-образовательная среда образовательной организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, модулей, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Преподавателям, сотрудникам и обучающимся образовательного учреждения открыт доступ к электронно-библиотечной системе IPBOOKS. Эта система – ресурс, включающая в себя как электронные версии книг издательств, так и других ведущих издательств учебной литературы

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

Справка о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в Приложение 5 к ППКРС.

#### **4.1.3. Материально-техническое обеспечение**

В соответствии с требованием ФГОС СПО по профессии 26.01.07 Матрос материально-техническая база обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды.

ГБПОУ РКВТ обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводятся в Приложении 6.

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППКРС**

#### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 26.01.07 Матрос оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно --методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППКРС осуществляется в соответствии

действующим законодательством об образовании, требованиями ФГОС СПО, а также действующими локальными нормативными документами организации.

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.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 26.01.07 Матрос для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

## **5.2 Государственная итоговая аттестация**

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, 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 по образовательным программам среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, которые создаются в образовательном учреждении по ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников и представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора образовательного учреждения.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные директором, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательным учреждением. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы.

Решение о присвоении выпускнику квалификации по профессии и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается Государственной экзаменационной комиссией по ГИА.

Приложение 3  
Распределение формируемых компетенций по структурным элементам учебного плана (по ФГОС и ПДНВ)

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																												
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>																												
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>																												
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение судовых работ</b>																												
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
УП.01	Учебная практика.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
ПП.01	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
<b>ПМ.02</b>	<b>Несение ходовых и стояночных вахт</b>																												
МДК.02.01	Организация службы на судах	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										
МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт.	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+										

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.02.03.	Швартовка к причалу и постановка на якорь	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+											
УП.02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+											
ПП.02	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+											
<b>ПМ.03</b>	<b>Погрузочно-разгрузочные работы</b>																													
МДК.03.01	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+						
ПП.03	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+						
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>																													
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+
МДК.04.02	Подготовка по охране для лиц, имеющих назначенные обязанности	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+
МДК.04.03	Начальная подготовка по безопасности	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+
ПП.04	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+																		+	+	+	+	+

Матрица освоения минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава, входящих в состав ходовой навигационной вахты (таблица А-И/4 кодекса ПДНВ-78 (с поправками)) в структурных составляющих ППКРС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Компетенции			
		К 1	К 2	К 3	К 4
1	2	3	4	5	6
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ОП.00</b>					
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					
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				
<b>П.00</b>					
<b>Профессиональные модули</b>					
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение судовых работ</b>				
МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ				
УП.01	Учебная практика.	+	+	+	+
ПП.01	Производственная практика	+	+	+	+
<b>ПМ.02</b>	<b>Несение ходовых и стояночных вахт</b>				
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	+	+	+	+
<b>ПМ.03</b>	<b>Погрузочно-разгрузочные работы</b>				
МДК.03.01	Технология выполнения погрузо-разгрузочных работ				
ПП.03	Производственная практика	+	+	+	+
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>				
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне				+
ПП.04	Производственная практика	+	+	+	+

**Информация о материально-техническом обеспечении образовательного процесса учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий**

№ п/п	Вид образовательной программы, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	материально-техническом обеспечении образовательного процесса	
		Аудитория №	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
<b>Профессия 26.01.07 «Матрос»</b>			
	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
	БУП	Базовые учебные предметы	



1	БУП.01	Русский язык	<p><b>207 Кабинет русского языка и литературы.</b>  Площадь помещения – 48 кв.м.  Число посадочных мест – 30 человек  Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов  Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -15шт,  Стул ученический- 32 шт,  Доска аудиторная для мела (классная) ;-1 шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт;  Шкаф для документов – 3 шт;  Экран Enthhrinic Wis 2008 MW 200*150;  Шкаф – 1 шт;  Тумба под доску – 2 шт;  Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 -1 шт;  Моноблок – 1 шт;  ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с интер. Актив По «Рус.Яз» - 1 шт;  Проектор EIKI {WP 2000- 1 шт;  Лицензионный компактный диск -2 шт</p>
---	--------	--------------	---

2	БУП.02	Литература	<p><b>207 Кабинет русского языка и литературы.</b>  Площадь помещения – 48 кв.м.  Число посадочных мест – 30 человек  Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов  Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -15шт,  Стул ученический- 32 шт,  Доска аудиторная для мела (классная) ;-1 шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт;  Шкаф для документов – 3 шт;  Экран Enthhrinic Wis 2008 MW 200*150;  Шкаф – 1 шт;  Тумба под доску – 2 шт;  Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 -1 шт;  Моноблок – 1 шт;  ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с интер. Актив  По «Рус.Яз» - 1 шт;  Проектор EIKI {WP 2000- 1 шт;  Лицензионный компактный диск -2 шт</p>
---	--------	------------	--

3	БУП.03	Иностранный (английский) язык	<b>312</b> <b>Кабинет иностранного языка</b> Площадь помещения – 45.8 кв. м. Число посадочных мест –12 Персональные компьютеры 12 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Колонки 1 Компьютерные столы 15 Парты 4 Стулья 26 Шкафы 2 Сплит система 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
			<b>313</b> <b>Кабинет иностранного языка</b> Площадь помещения – 30 кв. м. Число посадочных мест –16 Персональные компьютеры 1 Парты 8 Стол учителя 1 Стулья 20 Шкафы 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

4	БУП.04	История	306	<p><b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b>  Площадь помещения - 43 кв. м.  Число посадочных мест 28 человек</p> <table> <tr> <td>Персональные компьютеры</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мультимедийный проектор BENQ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Экран</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Стол</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Стулья</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Лабораторный стенд «Информация для студентов»</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Шкаф для документов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Шкаф для инвентаря</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шкаф</td> <td>1</td> </tr> </table>	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор BENQ	1	Экран	1	Стол	14	Стулья	28	Лабораторный стенд «Информация для студентов»	2	Шкаф для документов	3	Шкаф для инвентаря	1	Шкаф	1
Персональные компьютеры	1																					
Мультимедийный проектор BENQ	1																					
Экран	1																					
Стол	14																					
Стулья	28																					
Лабораторный стенд «Информация для студентов»	2																					
Шкаф для документов	3																					
Шкаф для инвентаря	1																					
Шкаф	1																					

5	БУП.05	Физическая культура	004 005	<p><b>Спортивный комплекс.</b>  <b>Спортивный зал.</b>  Спортивное оборудование и инвентарь по видам спорта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беговая дорожка -1шт;</li> <li>2. Бревно напольное гимнастическое-1шт;</li> <li>3. Брусья гимнастические – 1 шт;</li> <li>4. Велотренажер- 1 шт;</li> <li>5. Козел гимнастический-1 шт;</li> <li>6. Конь спортивный гимнастический-1шт;</li> <li>7.Скамья гимнастическая- 1 шт.</li> </ol> <p>Спортивное оборудование и инвентарь универсального назначения (для общефизической подготовки и различных видов спорта):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Канат для перетягивания- 1 шт;</li> <li>2. Массажер- 1 шт;</li> <li>3. Набор блинов – 10 шт;</li> <li>4. Силовая скамья- 1шт;</li> <li>5. Стенка шведская-1шт;</li> <li>6. Стол для настольного тенниса-1шт;</li> <li>7.Тренажер ножной – 1шт;</li> <li>8. Тренажерная платформа- 1 шт;</li> </ol> <p>Контрольно-измерительное и информационное спортивное оборудование и инвентарь.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Судейское оборудование и инвентарь.</li> <li>2. Мяч баскетбольный (размер 3,5,6,7)</li> <li>3. Мяч гандбольный (размеры – 1, 2, 3)</li> <li>4. Мяч футбольный</li> <li>5. Мяч для метания</li> </ol> <p><b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (договор о сетевой форма реализации образовательной программы с МБОУ «Школа №26»</b></p> <p><b>Оптико-электронный стрелковый тренажерный тир АК -74:</b></p>
---	--------	---------------------	------------	---

6	БУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	203	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности</b>  Мультимедийное рабочее место преподавателя: ПК, проектор; плот ПСН-10, спасательные жилеты, круг спасательный КС 02, гидрокостюм, устройство дыхательное судовое, аптечка первой помощи, тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим», стенды  Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -17,  Стул ученический- 36 шт,  Доска аудиторная -1 шт,  Доска маркерная-2шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт</p>																										
7	БУП.07	Биология	202	<p><b>Кабинет экологических основ природопользования</b>  Площадь помещения – 46,2 кв. м.  Число посадочных мест –26</p> <table data-bbox="996 750 1915 1299"> <tr><td>Персональные компьютеры</td><td>1</td></tr> <tr><td>Мультимедийный проектор Epson</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Столы</td><td>13</td></tr> <tr><td>Стулья</td><td>28</td></tr> <tr><td>Доска настенная</td><td>1</td></tr> <tr><td>Огнетушитель</td><td>1</td></tr> <tr><td>Шкаф для учебников</td><td>1</td></tr> <tr><td>Шкаф для документации</td><td>1</td></tr> <tr><td>Шкаф технический</td><td>6</td></tr> <tr><td>Лабораторный стенд «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева»</td><td>1</td></tr> <tr><td>Лабораторный стенд «Растворимость солей, кислот и оснований в воде при t 20С</td><td>1</td></tr> <tr><td>Информационный стенд</td><td>2</td></tr> </table>	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор Epson	1	Экран	1	Столы	13	Стулья	28	Доска настенная	1	Огнетушитель	1	Шкаф для учебников	1	Шкаф для документации	1	Шкаф технический	6	Лабораторный стенд «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева»	1	Лабораторный стенд «Растворимость солей, кислот и оснований в воде при t 20С	1	Информационный стенд	2
Персональные компьютеры	1																													
Мультимедийный проектор Epson	1																													
Экран	1																													
Столы	13																													
Стулья	28																													
Доска настенная	1																													
Огнетушитель	1																													
Шкаф для учебников	1																													
Шкаф для документации	1																													
Шкаф технический	6																													
Лабораторный стенд «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева»	1																													
Лабораторный стенд «Растворимость солей, кислот и оснований в воде при t 20С	1																													
Информационный стенд	2																													

8	БУП.08	Родная литература	<p><b>207 Кабинет русского языка и литературы.</b>  Площадь помещения – 48 кв.м.  Число посадочных мест – 30 человек  Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов  Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -15шт,  Стул ученический- 32 шт,  Доска аудиторная для мела (классная) ;-1 шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт;  Шкаф для документов – 3 шт;  Экран Enthhrinic Wis 2008 MW 200*150;  Шкаф – 1 шт;  Тумба под доску – 2 шт;  Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 -1 шт;  Моноблок – 1 шт;  ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с интер. Актив  По «Рус.Яз» - 1 шт;  Проектор EIKI {WP 2000- 1 шт;  Лицензионный компактный диск -2 шт</p>
---	--------	-------------------	--

9	БУП.09	Астрономия	206	<p><b>Кабинет Физики</b>  Площадь помещения – 48,9 кв. м.  Число посадочных мест – 30.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ПК преподавателя IRBIS 1</li> <li>Монитор 1</li> <li>Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000 1</li> <li>Документ-камера Aver Vision 130 1</li> <li>Экран 1</li> <li>Стол ученический двухместный 17</li> <li>Стол ученический 36</li> <li>Стол учительский 1</li> <li>Стол учительский 1</li> <li>Доска аудиторная 1</li> <li>Доска маркерная 1</li> <li>Стол компьютерный 2</li> <li>Шкаф 4</li> <li>Стеллаж 4</li> <li>Стол лабораторный 1</li> <li>Стенд 2</li> <li>Огнетушитель 1</li> <li>Инженерные калькуляторы 30</li> <li>Бактерицидный облучатель-рециркулятор Тесла -2000 1</li> </ul>
	ПУП	Профильные учебные предметы		



10	ПУП.01	Математика	<p><b>209 Кабинет математики.</b>  Площадь помещения – 37 кв. м.  Число посадочных мест – 26 человек</p> <table border="0"> <tr><td>Персональные компьютеры</td><td>1</td></tr> <tr><td>Монитор</td><td>1</td></tr> <tr><td>Интерактивный проектор EPSON</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол компьютерный</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол</td><td>13</td></tr> <tr><td>Стол для преподавателя</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стулья</td><td>26</td></tr> <tr><td>Кресло офисное</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стенд</td><td>2</td></tr> <tr><td>Жалюзи вертикальные</td><td>4</td></tr> <tr><td>Шкаф S-91 435/836/2175</td><td>1</td></tr> <tr><td>Шкаф S-94 435/836/2175</td><td>1</td></tr> <tr><td>Шкаф для уборочного инвентаря 435x430x2175</td><td>1</td></tr> <tr><td>Сплит система</td><td>1</td></tr> <tr><td>Доска аудиторная</td><td>1</td></tr> <tr><td>Доска маркерная</td><td>1</td></tr> <tr><td>Портреты математиков</td><td>8</td></tr> <tr><td>Тематические плакаты</td><td>15</td></tr> <tr><td>Макеты многогранников</td><td>14</td></tr> </table> <p>Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет;  плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов</p>	Персональные компьютеры	1	Монитор	1	Интерактивный проектор EPSON	1	Экран	1	Стол компьютерный	1	Стол	13	Стол для преподавателя	1	Стулья	26	Кресло офисное	1	Стенд	2	Жалюзи вертикальные	4	Шкаф S-91 435/836/2175	1	Шкаф S-94 435/836/2175	1	Шкаф для уборочного инвентаря 435x430x2175	1	Сплит система	1	Доска аудиторная	1	Доска маркерная	1	Портреты математиков	8	Тематические плакаты	15	Макеты многогранников	14
Персональные компьютеры	1																																										
Монитор	1																																										
Интерактивный проектор EPSON	1																																										
Экран	1																																										
Стол компьютерный	1																																										
Стол	13																																										
Стол для преподавателя	1																																										
Стулья	26																																										
Кресло офисное	1																																										
Стенд	2																																										
Жалюзи вертикальные	4																																										
Шкаф S-91 435/836/2175	1																																										
Шкаф S-94 435/836/2175	1																																										
Шкаф для уборочного инвентаря 435x430x2175	1																																										
Сплит система	1																																										
Доска аудиторная	1																																										
Доска маркерная	1																																										
Портреты математиков	8																																										
Тематические плакаты	15																																										
Макеты многогранников	14																																										

11	ПУП.02	Информатика	<b>305</b> <b>Лаборатория информатики</b> Площадь помещения – 49,8 кв. м. Число посадочных мест – 14+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 15 Стол ы 16 Стулья 20 Шкаф для документов 2 Шкаф для одежды 1 Маркерная доска 1 Информационная доска 1
			<b>307</b> <b>Лаборатория информатики</b> Площадь помещения – 44,8 кв. м. Число посадочных мест – 12+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 13 Стол ы 19 Стулья 23 Шкаф для документов 1 Шкаф для одежды 0 Маркерная доска 0 Информационная доска 0

12	ПУП.03	Физика	206	<b>Кабинет Физики</b> Площадь помещения – 48,9 кв. м. Число посадочных мест – 30. ПК преподавателя IRBIS- 1 Монитор- 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000- 1 Документ-камера Aver Vision 130- 1 Экран- 1 Стол ученический двухместный- 17 Стул ученический- 36 Стол учительский- 1 Стул учительский- 1 Доска аудиторная- 1 Доска маркерная- 1 Стол компьютерный- 2 Шкаф- 4 Стеллаж- 4 Стол лабораторный- 1 Стенд- 2 Огнетушитель- 1 Инженерные калькуляторы- 30 Бактерицидный облучатель-рециркулятор Тесла -2000- 1
	ЭЖ	Предлагаемые ОО		

13	ЭЖ	Основы экономических знаний. Предпринимательство	310	<p><b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b>  Площадь помещения – 34.4 кв. м.  Число посадочных мест – 24</p> <table border="0"> <tr> <td>Персональные компьютеры</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Принтер</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мультимедийный проектор Epson</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Экран настенно-потолочный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Столы ученические</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Стулья ученические</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Стул преподавателя</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Стол преподавателя</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шкаф для книг</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шкаф платяной</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Доска классная</td> <td>1</td> </tr> </table>	Персональные компьютеры	1	Принтер	1	Мультимедийный проектор Epson	1	Экран настенно-потолочный	1	Столы ученические	12	Стулья ученические	24	Стул преподавателя	1	Стол преподавателя	1	Шкаф для книг	1	Шкаф платяной	1	Доска классная	1
Персональные компьютеры	1																									
Принтер	1																									
Мультимедийный проектор Epson	1																									
Экран настенно-потолочный	1																									
Столы ученические	12																									
Стулья ученические	24																									
Стул преподавателя	1																									
Стол преподавателя	1																									
Шкаф для книг	1																									
Шкаф платяной	1																									
Доска классная	1																									

14			201	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне</b>  <b>Аудитория безопасности жизнедеятельности</b>  <b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне.</b>  Площадь помещения - 52 кв. м.  Число посадочных мест – 32</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Мультимедийный проектор Epson</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Экран настенно-потолочный рулонный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Столы ученические</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Стулья</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Коллективные средства спасения на море:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-плот спасательный надувной (ПСН-6)в комплекте</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Индивидуальные средства спасения на море:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-круг спасательный.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-жилет спасательный морской (ЖСМ)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-жилет страховочный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-гидрокостюм спасательный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Средства подачи сигналов бедствия:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>- аварийный радиобуй (радиолокационный ответчик)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- буй светящийся</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- сигнальная ракета</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- фальшфейер красного огня</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- шашка дымовая (ПДШ-3)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- фонарь сигнальный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- сигнальный свисток</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- сигнальное зеркало (гелиограф)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Средства защиты органов дыхания:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>а) изолирующие:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-устройство дыхательное судовое (УДС-15);</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>б) фильтрующие:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-противогазы общевоинские ПМГ-2</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-изолирующие - общевоинской защитный комплект (ОЗК)</td> <td></td> </tr> </table>		Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки)	1	1	Мультимедийный проектор Epson	1	2	Экран настенно-потолочный рулонный	1	3	Столы ученические	19	4	Стулья	32	5	Коллективные средства спасения на море:		6	-плот спасательный надувной (ПСН-6)в комплекте	1	7	Индивидуальные средства спасения на море:			-круг спасательный.	1		-жилет спасательный морской (ЖСМ)	1		-жилет страховочный	1		-гидрокостюм спасательный	1	8	Средства подачи сигналов бедствия:			- аварийный радиобуй (радиолокационный ответчик)	1		- буй светящийся	1		- сигнальная ракета	1		- фальшфейер красного огня	1		- шашка дымовая (ПДШ-3)	1		- фонарь сигнальный	1		- сигнальный свисток	1		- сигнальное зеркало (гелиограф)	1	9	Средства защиты органов дыхания:			а) изолирующие:			-устройство дыхательное судовое (УДС-15);	1		б) фильтрующие:			-противогазы общевоинские ПМГ-2	60	10	Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС:			-изолирующие - общевоинской защитный комплект (ОЗК)	
	Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки)	1																																																																																						
1	Мультимедийный проектор Epson	1																																																																																						
2	Экран настенно-потолочный рулонный	1																																																																																						
3	Столы ученические	19																																																																																						
4	Стулья	32																																																																																						
5	Коллективные средства спасения на море:																																																																																							
6	-плот спасательный надувной (ПСН-6)в комплекте	1																																																																																						
7	Индивидуальные средства спасения на море:																																																																																							
	-круг спасательный.	1																																																																																						
	-жилет спасательный морской (ЖСМ)	1																																																																																						
	-жилет страховочный	1																																																																																						
	-гидрокостюм спасательный	1																																																																																						
8	Средства подачи сигналов бедствия:																																																																																							
	- аварийный радиобуй (радиолокационный ответчик)	1																																																																																						
	- буй светящийся	1																																																																																						
	- сигнальная ракета	1																																																																																						
	- фальшфейер красного огня	1																																																																																						
	- шашка дымовая (ПДШ-3)	1																																																																																						
	- фонарь сигнальный	1																																																																																						
	- сигнальный свисток	1																																																																																						
	- сигнальное зеркало (гелиограф)	1																																																																																						
9	Средства защиты органов дыхания:																																																																																							
	а) изолирующие:																																																																																							
	-устройство дыхательное судовое (УДС-15);	1																																																																																						
	б) фильтрующие:																																																																																							
	-противогазы общевоинские ПМГ-2	60																																																																																						
10	Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС:																																																																																							
	-изолирующие - общевоинской защитный комплект (ОЗК)																																																																																							

15	ЭК	Химия в повседневной жизни человека	202	<p><b>Кабинет экологических основ природопользования.</b>  Площадь помещения – 46,2 кв. м.  Число посадочных мест – 26  Персональные компьютеры 1  Мультимедийный проектор Epson 1  Экран 1  Столы 13  Стулья 28  Доска настенная 1  Огнетушитель 1  Шкаф для учебников 1  Шкаф для документации 1  Шкаф технический 6  Лабораторный стенд «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева» 1  Лабораторный стенд «Растворимость солей, кислот и оснований в воде при t 20С» 1  Информационный стенд 2</p> <p>Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов</p>
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
	ОП	Общепрофессиональный цикл		

16	ОП.01	Основы инженерной графики	<p><b>110 Кабинет инженерной графики</b>  Площадь помещения – 37.9 и 17.4 кв. м.  Число посадочных мест – 28.  Компьютер Pentium Celeron 733 1  Монитор LCD Samsung22 1  Доска классная 2 ДО 333 200x85 темно-зеленая 1  Проектор 1  Экран 1  Стол ученический 14  Стул ученический 28  Стол учительский 1  Стул учительский 1  Интерактивное программное обеспечение: проектор, экран, ПК преподавателя, документ-камера с комплектом насадок для микроскопа, модели, таблицы, калькуляторы</p>
17	ОП.02	Основы электроники и электротехники	<p><b>314 Кабинет электроники и электротехники</b>  <b>Лаборатория электротехники</b>  Площадь помещения -56 кв. м.  Число посадочных мест – 30 человек  Персональные компьютеры 1  Мультимедийный проектор Epson 1  Экран 1  Стол 26  Стулья 13  Лабораторный стенд ..... 1  Лабораторный стенд ..... 1  ...</p>

18	ОП.03	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	110	<p><b>Кабинет материаловедения и технологии общеслесарных работ</b>  Площадь помещения – 37.9 и 17.4 кв. м.  Число посадочных мест – 28.  Компьютер Pentium Celeron 733 1  Монитор LCD Samsung22 1  Доска классная 2 ДО 333 200x85 темно-зеленая 1  Проектор 1  Экран 1  Стол ученический 14  Стул ученический 28  Стол учительский 1  Стул учительский 1  Интерактивное программное обеспечение: проектор, экран, ПК преподавателя, документ-камера с комплектом насадок для микроскопа, модели, таблицы, калькуляторы</p>
19	ОП.04	Теория и устройство судна	02	<p><b>Кабинет теории и устройства судна</b>  Площадь кабинета – 54 м.кв;  Число посадочный мест- 24  Персональные компьютеры 1  Мультимедийный проектор Epson 1  Экран 1  Стол преподавателя 1  Стулья 36  Стол серый 2  Стол светлый 2  Парты 12  Шкаф 1</p>



20	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	203	<b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне</b> Мультимедийное рабочее место преподавателя: ПК, проектор; плот ПСН-10, спасательные жилеты, круг спасательный КС 02, гидрокостюм, устройство дыхательное судовое, аптечка первой помощи, тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим», стенды Стол преподавателя- 1 шт, Стул учительский – 1 шт, Стол ученический двухместный -17, Стул ученический- 36 шт, Доска аудиторная -1 шт, Доска маркерная-2шт, Стол лабораторный -1шт, стенд – 2 шт
	П	Профессиональный учебный цикл		
	ПМ	Профессиональные модули		
	ПМ.01	Выполнение судовых работ		
21	МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ	03	<b>Кабинет организации службы на судах</b> Площадь помещения - 132 кв. м. Число посадочных мест – 30 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор 1 Экран 1 Верстак слесарный 30 Станок заточной 1 Станок сверлильный малый 1 Станок сверлильный средний 1 Станок сверлильный большой 1 Комплект слесарного инструмента (по местам) 1 Мерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ-1) 30 Мерительный инструмент (микрометр) 3 Набор по слесарному делу 1

03	<p><b>Мастерская слесарно-механическая</b>  Площадь помещения- 132 кв.м  Число посадочных мест – 30 чел  Персональный компьютер-1 шт,  Мультимедийный проеотор – 1 шт;  Экран-1 шт,;  Верстак слесарный-1 шт;  Станок заточный – 1 шт;  Станок сверлильный малый-1 шт;  Станок сверлильный средний – 1 шт;  Станок сверльный большой-1 шт;  Комплект слесарного инструмента (по местам)-1 шт  Мерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ-1) -30 шт;  Мерительный инструмент (микрометр)- 3 шт;  Набор по слесарному делу-1шт.  Комплект плакатов по слесарному делу -1;  Учебные видеофильмы</p>
----	---

23	МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ	<b>06</b> <b>Мастерская такелажная</b> Площадь помещения- 42 кв.м. Верстак слесарный – 4 шт; Верстак общего назначения – 1 шт; Малярный стенд – 1 шт; Наждак стационарный-1 шт; Станок сверлильный настольный 2118А – 1 шт; Станок токарный-винторезный 1М61П; Станок токарный ЗУБР по дереву- 1 шт; Станок для плетения гашей, коушей – 1 шт; Набор такелажный- 1 шт; Набор резцов по дереву- 1 шт; Ручной пресс- 1 шт; Печь муфельная – 1 шт; Вьюшка – 1 шт; Набор инструмента для проведения малярных работ – 1 шт; Набор инструмента для проведения такелажных работ- 4 шт; Верстак столярный – 2 шт; Комплект плакатов по такелажному делу- 1
----	-----------	--	---

24	МДК.01.01	Организация и проведение судовых работ	03	<b>Мастерская столярная</b> Персональный компьютер-1 шт, Мультимедийный проеотор – 1 шт; Экран-1 шт,; Верстак слесарный-1 шт; Станок заточный – 1 шт; Станок сверлильный малый-1 шт; Станок сверлильный средний – 1 шт; Станок сверльный большой-1 шт; Комплект слесарного инструмента (по местам)-1 шт Мерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ-1) -30 шт; Мерительный инструмент (микрометр)- 3 шт; Набор по слесарному делу-1шт. Комплект плакатов по слесарному делу -1; Учебные видеофильмы
	ПМ.02	Несение ходовых и стояночных вахт		
25	МДК.02.01	Организация службы на судах	106	<b>Кабинет организации службы на судах</b> Площадь помещения - 25 кв. м. Число посадочных мест – 15 Персональные компьютеры 9 Мультимедийный проектор EIKI LC XIP 2000 1 Экран Enthronic Wis200B MW 240x180 (см.) 4:3 1 Столы 12 Стулья 23 Мультимедийное место преподавателя: ПК, проектор, экран, документ-камера; стенды, плакаты, таблицы Доска аудиторная -1 шт, Доска маркерная-2шт, Стол лабораторный -1шт, стенд – 2 шт.

26	МДК.02.02	Несение ходовых и стояночных вахт	106	<p><b>Кабинет организации службы на судах</b>  Площадь помещения - 25 кв. м.  Число посадочных мест – 15  Персональные компьютеры 9  Мультимедийный проектор EIKI LC XIP 2000 1  Экран Enthronic Wis200B MW 240x180 (см.) 4:3 1  Столы 12  Стулья 23  Мультимедийное место преподавателя: ПК, проектор, экран, документ-камера;  стенды, плакаты, таблицы  Доска аудиторная -1 шт,  Доска маркерная-2шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт.  <b>Тренажер рулевого</b></p>
----	-----------	-----------------------------------	-----	--

308

**Тренажер рулевого**

**тренажер технических средств судовождения и связи маломерных судов NM-2006**, включающий в себя электронные программы «Судоводитель маломерного судна», «Судовождение на ВВП», «Судоводитель морского прогулочного судна». Тренажер оборудован имитаторами органов управления маломерным судном и мониторами с трехмерным изображением района плавания.

**NAVI – TRAINER PROFESSIONAL FOR WINDOWS (NT Pro 5000 ver.5.35)**

на 2 рабочих места ( мостика) обучаемых.

Программное обеспечение тренажера работает на базе IBM PC/Pentium с использованием реальных органов управления судном, подключенных к компьютерам. Комплекс включает модули по управлению и маневрированию судна, РЛС, САРП, ЭКНИС (производитель-ООО «Транзас Навигатор»). Комплекс позволяет моделировать различные задачи для 10-ти морских и прибрежных районов плавания и 10-ти типов судов. По своим техническим характеристикам навигационный тренажерный комплекс соответствует требованиям Разделов А-I/12, В-I/12 Кодекса ПДНВ с поправками. Тренажерный комплекс имеет СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ, в соответствии с требованиями Приказа Министерства транспорта РФ от 10.02.2010 №32 « Об утверждении положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствования объектов и центров»

27	МДК.02.03	Швартовка к причалу и постановка на якорь	106	<b>Кабинет организации службы на судах</b> Площадь помещения - 25 кв. м. Число посадочных мест – 15 Персональные компьютеры 9 Мультимедийный проектор EIKI LC XIP 2000 1 Экран Enthronic Wis200B MW 240x180 (см.) 4:3 1 Столы 12 Стулья 23 Мультимедийное место преподавателя: ПК, проектор, экран, документ-камера; стенды, плакаты, таблицы Доска аудиторная -1 шт, Доска маркерная-2шт, Стол лабораторный -1шт, стенд – 2 шт.
	ПМ.03	Погрузочно-разгрузочные работы		
28	МДК.03.01	Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ	310	<b>Кабинет погрузочно-разгрузочных работ</b> Площадь помещения – 34.4 кв. м. Число посадочных мест – 24 Персональные компьютеры 1 Принтер 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран настенно-потолочный 1 Столы ученические 12 Стулья ученические 24 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Шкаф для книг 1 Шкаф платяной 1 Доска классная
	ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания.		
	МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		

29	Раздел 4.01	Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)	-	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне</b>  Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 3/22-ю от 14 января 2022 г. с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф.Ушакова»</p> <p>»</p> <p>Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -17,  Стул ученический- 36 шт,  Доска аудиторная -1 шт,  Доска маркерная-2шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт.</p>
30	Раздел 4.02	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2)	-	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне</b>  Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 3/22-ю от 14 января 2022 г. с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф.Ушакова»</p> <p>»</p> <p>Стол преподавателя- 1 шт,  Стул учительский – 1 шт,  Стол ученический двухместный -17,  Стул ученический- 36 шт,  Доска аудиторная -1 шт,  Доска маркерная-2шт,  Стол лабораторный -1шт,  стенд – 2 шт.</p>



31	Раздел 4.03	Основы транспортной безопасности и предотвращение загрязнения окружающей среды	201	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне</b>  Площадь помещения - 52 кв. м.  Число посадочных мест – 32</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки) 1</li> <li>1 Мультимедийный проектор Epson 1</li> <li>2 Экран настенно-потолочный рулонный 1</li> <li>3 Столы ученические 19</li> <li>4 Стулья 32</li> <li>5 Коллективные средства спасения на море:</li> <li>6 -плот спасательный надувной (ПСН-6)в комплекте 1</li> <li>7 Индивидуальные средства спасения на море: <ul style="list-style-type: none"> <li>-круг спасательный. 1</li> <li>-жилет спасательный морской (ЖСМ) 1</li> <li>-жилет страховочный 1</li> <li>-гидрокостюм спасательный 1</li> </ul> </li> <li>8 Средства подачи сигналов бедствия: <ul style="list-style-type: none"> <li>- аварийный радиобуй (радиолокационный ответчик) 1</li> <li>- буй светящий 1</li> <li>- сигнальная ракета 1</li> <li>- фальшфейер красного огня 1</li> <li>- шашка дымовая (ПДШ-3) 1</li> <li>- фонарь сигнальный 1</li> <li>- сигнальный свисток 1</li> <li>- сигнальное зеркало (гелиограф) 1</li> </ul> </li> <li>9 Средства защиты органов дыхания: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) изолирующие: <ul style="list-style-type: none"> <li>-устройство дыхательное судовое (УДС-15); 1</li> </ul> </li> <li>б) фильтрующие: <ul style="list-style-type: none"> <li>-противогазы общевойсковые ПМГ-2 60</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>10 Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС: <ul style="list-style-type: none"> <li>-изолирующие - общевойсковой защитный комплект (ОЗК)</li> </ul> </li> </ul>
----	-------------	--	-----	---

				<p>11 Тренажер сердечно-легочной реанимации («Максим-III-01» Т-12)</p> <p>12 Средства пожаротушения:  - огнетушитель углекислотный (ОУ-10)  - огнетушитель пенный (ОП-10)</p> <p>13 <b>Оптико-электронный стрелковый тренажер автомата Калашникова АК-74</b></p> <p>14 Макеты массогабаритные автомата Калашникова АК-74</p> <p>15 Табельные средства индивидуальной медицинской защиты:  - аптечка индивидуальная АИ-2;  -индивидуальный противохимический пакет (ИПП);  -перевязочный индивидуальный пакет (ППИ).</p> <p>16 Радиометр ДП-5А</p> <p>17 Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)</p> <p><b>Шлюпочная база</b>  Ял -6, образцы швартовых канатов, образцы швартовых устройств, такелажное имущество, аварийно-спасательное имущество, средства индивидуального спасения</p>
		<b>Залы , помещения</b>		
	211	Библиотека	<b>211</b>	<p>Площадь помещения – 41.7 кв. м.  Стелажы для книг – 39 шт;</p>

	211	Читальный зал с входом в интернет	<b>211</b>	Площадь помещения – 38,8 кв. м. Число посадочных мест-16 Персональные компьютеры 4 Столы письменные 7 Стулья 21 Книжные шкафы 12 Принтер 1 Рециркулятор бактерицидный 1 Картотека 1 Сплит-система Lessar 1 Огнетушитель 1 Вертикальные жалюзи 3 Столик журнальный 1 Стеллаж-стенд 2 Стеллаж металлический 1 Шкаф для пособий 1 Стеллаж с рег. углом 3 Стол двухтумбовый 1 Тумба 4
	204	Актовый зал	<b>204</b>	Площадь помещения- 141.1 кв м. Число посадочных мест – 120 чел Пианино – 1 шт; Кафедра-1шт, Президиум передвижной -1шт; Государственная символика -1 шт; Флагшток для 4 флагов – 1 шт; Мультимедийный комплект (проектор, экран, компьютер)- 1 шт; Колонки -2 шт; Усилитель -1 шт

**Приложение 4 к ППКРС по профессии 26.01.07 Матрос**

**Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы**

№ п/п	Ф.И.О. педагогического работника,	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень/ученое звание	Наименование специальности/профессии	Курсы повышения квалификации/профессиональной переподготовки	Трудовой стаж работы	
							Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Абрамова Ирина Анатольевна Специальность: математика; квалификация: учитель математики, Категория – <b>ВЫСШАЯ</b> (приказ Минобразования РО от 20.03.2020 № 211)	Преподаватель	Математика	-	26.01.07 Матрос	<b>20.07.2018- 20.октябрь 2018</b> - ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп" по ДПО "Высшая математика в школьном курсе алгебры и геометрии". <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	34 г.	31 г.
2.	Бабкина Гюльсем Гилямидиновна Специальность: радиоп физика; квалификация: радиоп физик;	Преподаватель	Физика, Астрономия	-	26.01.07 Матрос	<b>18.02-11.03.2019-</b> ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» Методика преподавания и инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Информатика». <b>30.09.19-06.12.19</b> - ГБУДПО РО "Ростовский институт повышения	52 г.	19 л.

						<p>квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Дополнительное профессиональное образование "Физика" .  <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО  по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения</p>		
3.	<p>Бояринев Максим Сергеевич  Специальность: Судовождение; квалификация: инженер-судоводитель</p>	Преподаватель	<p>Безопасность жизнедеятельности; Теория и устройство судна;  Введение в профессию</p>	-	26.01.07 Матрос	<p><b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО  по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения</p>	3 г.	2г.
4.	<p>Воронцова Юлия Николаевна  Специальность: Антикризисное управление; квалификация Экономист-менеджер; Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобра РО от 21.06.2019 №462)</p>	Преподаватель	<p>Основы экономических знаний, предпринимательство;</p>	-	23.02.01 ОПУТ	<p><b>февраль 2018</b> ГБУ ДПО РО "РИПКиППРО" ДПО Разработка и актуализация профессиональных образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовыми технологиями  <b>12.02.2018-апрель 2018</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе ДПО "Профессиональное обучение (по отраслям) по проблеме: разработка и актуализация профессиональных образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч.</p>	20 л.	11 л.

					<p>WorldSkills) предовых технологий.  <b>10.12.2018 -14.декабрь 2018</b> ГБУДПО РО  "Ростовский институт повышения  квалификаци и профессиональной  переподготовки работников образования"  Дополнительное профессиональное  образование "Достижения нового  качества образования через развитие  информационной образовательной среды  ИКТ" Проектирование цифровых  ресурсов, портфолио участников  профессиональных конкурсов .  <b>21.09.2020-27.11.2020</b> ГБУ ДПО РО  "Ростовский институт повышения  квалификации и профессиональной  переподготовки работников  образования". Организация методической  работы в учреждениях СПО.  Организационно-методическое  сопровождение развития  образовательной организации .  <b>07.06.2021-18.06.2021</b> ЧОУ ДПО ДУМЦ  «Практическая подготовка в СПО:  конструирование структуры  практической подготовки по  профессии/специальности, актуализация  локальной нормативной базы и учебно-  методического обеспечения»;  <b>01.11.2021-26.11.2021</b> - ГУМРФ им.адм.  С.О.Макарова,  Подготовка, оценка компетентности и  дипломировании моряков (в  соответствии с Модельным курсом ИМО  3.12);  <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения		
5.	Вяжева Наталья Борисовна Специальность: английский язык, квалификация: филолог, преподаватель английского языка, переводчик	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	26.01.07 Матрос	<b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	34 г.	22 г.
6.	Гончаренко Ярослав Владимирович Специальность: физическая культура и спорт; квалификация - специалист по физической культуре и спорту Категория первая (приказ Минобра РО № 211 от 20.03.2020)	Преподаватель	Физическая культура	-	26.01.07 Матрос	<b>Ноябрь 2019</b> -ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп" (Фоксфорд) «Методика современного преподавания физической культуры в системе общего и дополнительного образования» <b>10.10.2019 - 10.12.2019</b> - ООО "ЦОО Нетологи-групп" Методика современного преподавания физической культуры в системе общего и дополнительного образования. <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	12 л.	12 л.

7.	Епишева Анжела Александровна специальность: «История» квалификация: магистр по истории : ВЫСШАЯ ; приказ минобра КО № 1017 от 05.06.2019	преподаватель	История,	-	26.01.07 Матрос	<p><b>15.08.2018</b> Областное государственное образовательное учреждение ДПО "Костромской областной институт развития образования" (ОГБОУ ДПО "КОИРО" Актуальные аспекты организации инклюзивного образования для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в системе СПО 36</p> <p><b>12.10.2018</b> Областное государственное образовательное учреждение ДПО "Костромской областной институт развития образования" (ОГБОУ ДПО "КОИРО" Инновационная деятельность в сфере образования 108</p> <p><b>30.06.2019</b> Центр дистанционного образования ООО "Западно-Сибирский центр профессионального обучения" ИКТ-компетентность в профессиональной деятельности педагога в рамках ФГОС 144</p> <p><b>11.10.21-30.11.2021</b> ООО "Издательский центр "Академия" в рамках федерального проекта "Содействие занятости" по программе "Электронное обучение и дистанционные технологии в системе СПО"</p> <p><b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения</p>	6 л	6 л
8.	Казанцева	Преподаватель	Русский язык,	-	26.01.07 Матрос	<b>11.10.21-30.11.2021</b> ООО "Издательский	15 л	4 г



	Жанна Александровна специальность: филология квалификация: филолог, преподаватель русского языка и литературы		Литература Родная литература			центр "Академия" в рамках федерального проекта "Содействие занятости" по программе "Электронное обучение и дистанционные технологии в системе СПО" <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения		
9.	Калайчиди Анатолий Лазаревич Специальность: Минное и тральное вооружение, квалификация: военный инженер-электроник	Преподаватель	Основы транспортной безопасности и предотвращение загрязнения окружающей среды	-	26.01.07 Матрос	Июнь 2018-июль 2018 ООО "Ростмортранс-Юг" «обеспечение безопасности плавания» 18.02.2019-26.04.2019 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Разработка актуализация содержания образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовых технологий. <b>18.10.2021- 20.12.2021г.</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Реализация требований актуализированных ФГОС СПО, ФГОС ТОП -50 в деятельности преподавателя <b>01.11.2021-26.11.2021</b> - ГУМРФ им.адм. С.О.Макарова, Подготовка, оценка компетентности и дипломировании моряков (в соответствии с Модельным курсом ИМО 3.12); <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые	5 л.	5 л.

						образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения		
10.	<p>Кожанова Ольга Викторовна          Специальность: теория и методика преподавания иностранных языков;          квалификация: Лингвист, преподаватель (английский язык).          Категория первая (приказ Минобразования от 20.12.2019 № 976)</p>	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	26.01.07 Матрос	<p><b>26.02.2018-30 март 2018</b> ГБУ ДПО РО "РИПКиППРО" ДПО по ДПО Иностранный язык по проблеме ФГОС контроль и оценка образовательных достижений обучающихся иностранному языку в контексте государственной итоговой аттестации ОГЭ, ЕГЭ, 72 часа.  <b>февраль 2018</b> ГБОУ ДПО РО РИПК иППРО Разработка фондов оценочных средств общих и профессиональных компетенций образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС  <b>04.04.2020</b>-Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Институт современного образования" использование информационных и коммуникационных технологий в образовании в условиях реализации ФГОС общего образования  <b>10.02.2022 по 17.02.2022</b> ООО Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки"по программе:"Класное руководство по ФГОС"  <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации</p>	20 л.	20 л.

						дистанционного обучения		
11.	Костылев Андрей Петрович Специальность: судовождение на внутренних водных путях; квалификация: инженер судоводитель	Преподаватель	судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств; организация службы на судах; несение ходовых и стояночных вахт; технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ;	-	26.01.07 Матрос	ноябрь 2018 ФГБОУ ВО "Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова" по программе А-2 "Подготовка, оценка компетентности и дипломирования моряков" в соответствии с требованиями Правил 1/6 Конвенции ПДНВ 18.02.2019-26.04.2019 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Разработка актуализация содержания образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовых технологий 29.11.2021-09.12.2021 - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	40 л.	10 л.
12.	Кирюшин Николай Олегович специальность: педагогическое образование квалификация: магистр Категория первая (Приказ минобра РО № 71 от	Преподаватель	Физическая культура	-	26.01.07 Матрос		8 л	8 л

	29.01.2021)							
13.	Маценко Екатерина Витальевна Специальность: история; квалификация: историк. Преподаватель Категория высшая (Приказ Минобра РО от 26.02.2021г. № 159)	Преподаватель	История;	-	26.01.07 Матрос	<b>17.09.2018-12.10. 2018</b> ГБУДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Дополнительное профессиональное образование "Преподавание основ философии в системе среднего профессионального образования" по проблеме: «Современные подходы в преподавании дисциплины «Основы философии» в контексте требований ФГОС СПО». <b>18.02-11.03.2019</b> ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса по дисциплине «Обществознание (вкл. Экономика и право)». <b>27.09.21-15.10.21</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Совершенствование методических компетенций преподавателя истории и обществознания в системе СПО <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн- сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	17 л.	15 л.
14.	Орлов Геннадий							
15.	Павлова	Преподаватель	Физика;	-	26.01.07 Матрос	<b>16.04.2018-04.05.2018</b> ООО "Корпорация	40 л.	40 л.

	Елена Владимировна Специальность: машиностроение; квалификация: инженер-преподаватель машиностроительных дисциплин. ВЫСШАЯ приказ Минобразования от 23.11.2018 № 88		астрономия;; основы инженерная графики;; основы материаловедения и общеслесарных работ			"Российский учебник" по ДПО "Традиции и инновации в школьном естественно-научном образовании (физика)" 72 час. <b>18.02.-21.03.2019</b> АНО ДПО «Институт современного образования»Содержание и механизмы реализации ФГОС для педагогов общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в рамках среднего профессионального образования 108 час. <b>29.11.2021-09.12.2021</b> - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения <b>27.01.2022-24.02.2022</b> АНО ДПО «Институт современного образования» - Содержание и механизмы реализации ФГОС для педагогов общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в рамках СПО <b>22.11.2021-06.12.2021.</b> , ФГАОУ «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Минпросвещения РФ» - «Воспитательная деятельность в системе СПО: профилактика девиантного, суицидального поведения, безопасного поведения студентов в сети Интернет».		
16.	Паничева	Преподаватель	Математика	-	26.01.07 Матрос	<b>05.08.2018-05.11.2018</b> ООО "Центр	36 л.	36 л.

	Наталья Валентиновна Специальность: математика; квалификация: учитель математики. <b>ВЫСШАЯ</b> (приказ Минобразования №1154 от 24.12.2021)					онлайн-обучения Нетология-групп" по ДПО "Высшая математика в школьном курсе алгебры и геометрии", 72 час <b>Январь-март 2021-ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования"</b> Обеспечение качества преподавания математики в условиях ФГОС с учетом профессионального стандарта "Педагог в системе СПО". <b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения		
17.	Поливанова Полина Владимировна Специальность Сети связи и системы коммутации: инженер	преподаватель	Основы электроники и электротехники	-	26.01.07 Матрос	<b>2019</b> ЧОУ ВО "Южный университет" (ИУБиП) педагогическое образование: учитель физики и астрономии. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" Инновационные профессионально-педагогические технологии в образовательных организациях" ПП 01294 30.08.2017 <b>22.11.2021-06.12.2021.</b> , ФГАОУ «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Минпросвещения РФ» - «Воспитательная деятельность в системе СПО: профилактика девиантного, суцидального поведения, безопасного поведения студентов в сети	20 л	3 г

						Интернет».		
18.	<p>Пыхтяр Игорь Анатольевич</p> <p>Специальность: морское судоходство, квалификация: техник-судоводитель.</p> <p>Специальность: история; квалификация: историк, преподаватель истории и социально-политических дисциплин</p>	Преподаватель	<p>Теория и устройство судна; организация службы на судах.</p> <p>Несение ходовых и стояночных вахт; организация и проведение судовых работ; швартовка к причалу и постановка на якорь</p>	-	26.01.07 Матрос	<p><b>Июль-август 2018</b> - ЗАО "Аксайресурс" обеспечение безопасности плавания <b>17.09.2018-16.11.2018</b> ГБУ ДПО РО "РИПК и ППРО" по программе ДПО "Профессиональное обучени (по отраслям)" по проблеме: Практико-ориентированные оценочные процедуры в рамках реализации обновленных ФГОС СПО.</p> <p><b>15.02.2021-16.04.2021</b>, ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования", « Дистанционное образовательные технологии в деятельности преподавателей СПО: основные инструменты организации учебной деятельности обучающихся».</p> <p><b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО</p> <p>по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения</p>	38 л.	28 л.
19.	<p>Рыбалко Наталья Викторовна</p> <p>Специальность: Русский язык, литература и педагогика; квалификация: учитель</p>	Преподаватель	Информатика	-	26.01.07 Матрос	<p><b>февраль 2018</b> ГБПОУ РО "Донской строительный колледж" по ДПО Оказание первой доврачебной помощи, 18 час</p> <p><b>27.09.2017 - 29.06.2018</b> г.г. - ЧОУ ДПО "Донской УМЦ ПО" по программе "Развитие образовательной среды профессиональной образовательной организации".</p>	26 л.	26 л.

<p>русского языка, литературы, воспитатель-методист;  ЮФУ по федеральной программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ в сфере Менеджмента,  2. ООО Учебный центр "Профессионал" по программе "Информационные технологии в профессиональной деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации" квалификация - преподаватель информационных технологий.  Категория</p>					<p><b>16.09.2019 - 22.11.2019</b> - ГБУДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования", "Информатика" по проблеме: Современные технологии и педагогические практики эффективной реализации ФГОС по информатике в учреждениях СПО».</p> <p><b>14.09.2020-18.09.2020</b>, Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, «Экспертиза профессиональной деятельности и оценка уровня профессиональной компетентности педагогических работников в условиях реализации НСУР».</p> <p><b>02.12.2020-15.12.2020</b>, Северо-Кавказский Федеральный Университет, «Формирование информационных компетенций граждан цифрового общества»</p> <p><b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



	ВЫСШАЯ приказ минобразования №1154 от 24.12.2021)							
20.	Сосновская Светлана Михайловна Специальность: Биология с дополнительной специальностью химия. Квалификация: Учитель биологии и химии	Преподаватель	Химия в повседневной жизни человека; Биология	-	26.01.07 Матрос	<b>06.03.2018-03.04.2018</b> , ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрав России, « Наркологическая превентология и формирование здорового образа жизни в молодежной среде». <b>18.11.2019-2012.2019</b> , Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, « Проектирование образовательной среды при обучении биологии в логике ФГОС в системе СПО». <b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения	42 г.	35 г.
21.	Турченко Денис Александрович Специальность: Математика и экономика. Квалификация: Учитель математики и экономика. Категория	Преподаватель	Информатика	-	26.01.07 Матрос	<b>06.09.2019-22.11.2019</b> , Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, « Современные технологии и педагогические практики эффективной реализации ФГОС по информатике в учреждениях СПО». <b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые	21 л.	21 л.

	ВЫСШАЯ (приказ минобразовани я РО от 19.04.2019№ 292)					образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения		
22.	Чайкина Валерия Александровна Специальность: Русский язык, литература иностраный язык. Квалификация Учитель русского языка, литературы, французского языка Категория ВЫСШАЯ (приказ минобразовани я РО от 22.02.2018 № 110)	Преподаватель	Русский язык; литература; Родная литература	-	26.01.07 Матрос	<b>18.02.2019-11.03.2019</b> , ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления", «Русский язык и литература» <b>29.11.2021-9.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн- сервисы и платформы для организации дистанционного обучения <b>29.11.2021-17.12.2021</b> ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Текстовая деятельность обучающихся на уроках русского языка и литературы в процессе реализации ФГОС	35 г.	34 г.