

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник лоцманской
службы ООО «Пульсар»

 В.И. Полковников
«30» 08 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Ю.Маевский
«30» 08 2024 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**Специальность среднего профессионального образования
26.02.03 «Судовождение»**

Квалификация выпускника: **Техник-судоводитель**
Нормативный срок освоения программы: **3 года 10 месяцев**

Ростов-на-Дону
2024-2028 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО «РКВТ» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 02.12.2020 г. № 691 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 лоцманской службы ООО «Пульсар»

Рекомендована на заседании ЦК специальных дисциплин

Протокол № 1 от « 29 » 08 2024 г.

Рассмотрена и рекомендована на заседании Педагогического Совета

Протокол № 1 от « 30 » 08 2024 г.

Одобрена Методическим Советом ГБПОУ РО «РКВТ»

Протокол Методического совета № 1 от « 28 » 08 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова» (ФГБОУ ВО «ГМУ им. Адм. Ф.Ф. Ушакова») - договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 14.01.2022 № 3/22-ю

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1	Нормативно-правовые основы разработка ППССЗ	5
1.2	Общая характеристика ППССЗ	6
1.2.1	Срок освоения ППССЗ	6
1.2.2	Участие работодателей в разработке и реализации ППССЗ	6
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	6
2.1	Область профессиональной деятельности	6
2.2	Соотнесение основных видов деятельности и квалификаций специалиста среднего звена при формировании образовательной программы	6
2.3	Требования к результатам освоения профессиональной деятельности	7
3	ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	17
3.1	Учебный план	17
3.2	Календарный учебный график	18
3.3	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	18
3.4	Программы учебной и производственной практик	19
3.5	Программа воспитания	19
3.5.1	Календарный план воспитательной работы	19
4	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	19
4.1	Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ	19
4.1.1	Кадровое обеспечение	19
4.1.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	20
4.1.3	Материально-техническое обеспечение	20
4.1.3.1	Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 26.02.03 Судовождение	21
4.1.4	Требования к организации воспитания обучающихся	22
4.1.5	Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	22
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	22
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	22
5.2	Государственная итоговая аттестация	23
6	ПРИЛОЖЕНИЯ	
1	Учебный план	
2	Календарный учебный график	
3	Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы.	
4	Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	
5	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	
6	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 Физика	

	Рабочая программа учебного предмета История	
	Рабочая программа учебного предмета Физическая культура	
	Рабочая программа учебного предмета Основы безопасности и защиты Родины	
	Рабочая программа учебного предмета Обществознание	
	Рабочая программа учебного предмета География	
	Рабочая программа учебного предмета Информатика	
	Рабочая программа учебной дисциплины Химия	
	Рабочая программа учебной дисциплины Биология	
	Рабочая программа учебной дисциплины Астрономия	
	Рабочая программа учебной дисциплины Основы философии	
	Рабочая программа учебной дисциплины История	
	Рабочая программа учебной дисциплины Психология общения	
	Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура	
	Рабочая программа учебной дисциплины Математика	
	Рабочая программа учебной дисциплины Информатика	
	Рабочая программа учебной дисциплины Экологические основы природопользования	
	Рабочая программа учебной дисциплины Инженерная графика	
	Рабочая программа учебной дисциплины Механика	
	Рабочая программа учебной дисциплины Электроника и электротехника	
	Рабочая программа учебной дисциплины Основы морского права	
	Рабочая программа учебной дисциплины География водных путей	
	Рабочая программа учебной дисциплины Теория и устройство судна	
	Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности	
	Рабочая программа учебной дисциплины Основы финансовой грамотности	
	Рабочая программа учебной дисциплины Метрология и стандартизация	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 Управление и эксплуатация судна	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Обработка и размещение груза	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
	Рабочая программа учебной практики	
	Рабочая программа производственной практики	
	Программа государственной итоговой аттестации	
	Фонд оценочных средств для проведения ГИА	
7	Программа воспитания	
8	Календарный план Воспитательной работы	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 02.12.2020 г. № 691 (далее – ФГОС СПО), 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 ППССЗ составляют следующие документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.12.2020 г. № 691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.02.03 Судовождение»;
- Приказ Минпросвещения России от 06.07.2024 № 464 «О внесении в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министрасва образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Письмо ФГБОУ ДПО ИРПО от 27.05.2024 № 01-03/02-532/2024 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы 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).
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в министерстве юстиции РФ от 11.10.2022 № 70461);
- 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 Российской Федерации (Минпросвещения России) от 24 августа 2022 г. N 762 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.15 г. № 612н «Об утверждении профессионального стандарта «Судоводитель-механик»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.11.2019 г. № 745н «Об утверждении профессионального стандарта «Судоводитель».

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии Матрос от 02.08.2013 года № 857, (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 года № 29579), (Редакция от 09.04.2015 года);
- 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:
 - Устав РКВТ;
 - Локальные нормативные акты РКВТ;
 - Система менеджмента качества (СМК) РКВТ

Программа подготовки специалистов среднего звена 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.

1.2Общая характеристика ППССЗ

Образовательная программа, реализуется на базе основного общего образования, разрабатывается ГБПОУ РО РКВТ на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования:

- техник-судоводитель составляет - 5940 академических часов.

При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема - передачи информации в доступных для них формах

Реализация образовательной программы может осуществляться образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

- техник-судоводитель;
- Формы обучения: очная.

1.2.1 Сроки освоения ППССЗ

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник-судоводитель	3 года 10 месяцев

в том числе:

Учебные циклы	Число недель
Обучение по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам	101
Учебная практика	2
Производственная практика (по профилю специальности)	50
Промежуточная аттестация	6
Государственная итоговая аттестация	6
Каникулярное время	34
Итого:	199

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются: а) для обучающихся по заочной форме обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год.

1.2.2 Участие работодателей в разработке и реализации ППССЗ

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 РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

2.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17. Транспорт.

2.2 Соотнесение основных видов деятельности и квалификаций специалиста среднего звена при формировании образовательной программы

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
Управление и эксплуатация судна	Управление и эксплуатация судна	Техник-судоводитель
Обеспечение безопасности плавания	Обеспечение безопасности плавания	
Обработка и размещение груза	Обработка и размещение груза	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	Боцман Матрос Моторист-матрос Моторист-рулевой Подшкипер Рулевой	

2.3 Требования к результатам освоения образовательной программы

Техник-судоводитель должен обладать общими компетенциями (ОК)

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

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

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

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

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

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

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

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

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

Техник-судоводитель должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции ¹
Управление и эксплуатация судна	ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна	Практический опыт в: несении ходовой навигационной вахты; аналитическом и графическом счислении; определении места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием навигационных приборов и систем; предварительной проработке и планировании перехода с учетом гидрометеорологических условий плавания, руководств для плавания и навигационных пособий; использовании и анализе информации о местоположении судна; использовании прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна
		Умения: определять координаты пунктов прихода, разность широт и разность долгот, дальность видимости ориентиров;

		решать задачи на перевод и исправления курсов и пеленгов; читать навигационные карты; вести графическое счисление пути судна на карте с учетом поправки лага и циркуляции, дрейфа судна от ветра, сноса судна течением, совместного действия ветра и течения, вести счисление пути судна; определять место судна различными способами на морской навигационной карте; определять местоположение судна с помощью спутниковых навигационных систем; ориентироваться в особенностях района и опасностях при плавании вблизи берега и в узкостях; производить предварительную прокладку по маршруту перехода; производить корректуру карт, лоций и других навигационных пособий для плавания; рассчитывать элементы прилива с помощью таблиц приливов, составлять график прилива и решать связанные с ним штурманские задачи; рассчитывать среднюю квадратическую погрешность (далее - СКП) счислимого и обсервованного места; определять гидрометеорологические элементы в результате наблюдений; составлять радиотелеграммы для передачи гидрометеоданных в центры сбора; составлять краткосрочные прогнозы в результате анализа параметра наблюдений и их изменения; использовать гидрометеоинформацию для обеспечения безопасности плавания
		Знания: основные понятия и определения навигации; назначение, классификацию и компоновку навигационных карт; электронные навигационные карты; судовую коллекцию карт и пособий, их корректуру и учет; определение направлений и расстояний на картах; выполнение предварительной прокладки пути судна на картах; условные знаки на навигационных картах; графическое и аналитическое счисление пути судна и оценку его точности; методы и способы определения места судна визуальными способами с оценкой их точности; мероприятия по обеспечению плавания судна в особых условиях, выбор оптимального маршрута; средства навигационного оборудования и ограждений; навигационные пособия и руководства для плавания; учет приливно-отливных течений в судовождении; руководство для плавания в сложных условиях; организацию штурманской службы на судах; физические процессы, происходящие в атмосфере и мировом океане, устройство гидрометеорологических приборов, используемых на судах; влияние гидрометеоусловий на плавание судна, порядок передачи сообщений и систем записи

		гидрометеорологической информации
ПК Маневрировать и управлять судном	1.2.	Практический опыт в: постановке судна на якорь и съёмке с якоря и швартовных бочек; пересадке людей, швартовных операциях, буксировке судов и плавучих объектов; управлении судном Умения: применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии; стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать огни, знаки и звуковые сигналы; владеть иностранным языком в объеме, необходимом для выполнения своих функциональных обязанностей; передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов; выполнять маневры, в том числе при спасании человека за бортом, постановке на якорь и швартовке; эксплуатировать системы дистанционного управления судовой двигательной установки, рулевых и энергетических систем; управлять судном на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, в зонах действия систем разделения движения, с учетом влияния ветра и течения; выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якорь или на ходу; использовать радиолокационные станции (далее - РЛС), системы автоматизированной радиолокационной прокладки (далее - САРП), автоматические информационные системы (далее - АИС) для обеспечения безопасности плавания, учитывать факторы и ограничения, влияющие на их работу, определять элементы движения целей, обнаруживать изменение курса и скорости других судов, имитировать маневр собственного судна для безопасного расхождения с другими судами; использовать технику радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движений, параллельную индексацию; выполнять требования по безопасной перевозке опасных грузов; использовать стандартные компьютерные программы, предназначенные для ведения судовой документации Знания: маневренные характеристики судна; влияние работы двигателей и других факторов на управляемость судна; маневрирование при съёмке и постановке судна на якорь, к плавучим швартовым сооружениям; швартовые операции; плавание во льдах, буксировку судов, снятие судна с мели, влияние водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и

		тормозной путь; технику ведения радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движения; способы расхождения с судами с помощью радиолокатора и средств автоматической радиолокационной прокладки; способы маневрирования для предотвращения ситуации чрезмерного сближения; правила контроля за судами в портах; роль человеческого фактора; ответственность за аварии
	ПК 1.3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи	Практический опыт в: навигационной эксплуатации и техническом обслуживании технических систем судовождения и связи, решении навигационных задач с использованием информации от этих систем, расчете поправок навигационных приборов; определении поправки компаса Умения: управлять радиоэлектронными и техническими системами судовождения и связи в зависимости от складывающейся навигационной и гидрометеорологической обстановки в соответствии с правилами эксплуатации, интерпретировать и обрабатывать информацию, отображаемую этими системами, контролировать исправность и точность систем, самостоятельно осваивать новые типы судовой навигационной аппаратуры по ее техническому описанию; эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование ГМССБ для приема и передачи различной информации, обеспечивающей безопасность мореплавания и коммерческую деятельность судна в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях различных помех; действовать при передаче или получении сигнала бедствия, срочности или безопасности Знания: физические и теоретические основы, принципы действия, характерные ограничения и технико-эксплуатационные характеристики радиоэлектронных и технических приборов и систем судовождения и связи: магнитного компаса, гироскопического компаса, спутникового компаса, гироазимута, гиротахометра, лага, эхолота, авторулевого, судового радиолокатора, приемников наземных и космических радионавигационных систем, систем автоматизированной радиолокационной прокладки, приемника автоматической идентификационной системы, аварийных радиобуев, аппаратуры глобальной морской системы связи при бедствии (далее - ГМССБ), аппаратуры автоматизированной швартовки крупнотоннажных судов и систем интегрированного ходового мостика; основы автоматизации управления движением судна, систему управления рулевым приводом, эксплуатационные процедуры перехода с ручного на автоматическое управление и обратно
Обеспечение безопасности плавания	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по	Практический опыт в: обеспечении надлежащего уровня охраны судна Умения:

	обеспечению транспортной безопасности	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно
		Знания: нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; уровни охраны на судах и портовых средствах
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна		Практический опыт в: борьбе за живучесть судна
		Умения: применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой
		Знания: мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог		Практический опыт в: действовать по тревогам
		Умения: пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
		Знания: расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; порядок действий при поиске и спасании; организацию проведения тревог;
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях		Практический опыт в: использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств
		Умения: действовать при различных авариях
		Знания: порядок действий при авариях;
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим		Практический опыт в: действиях при оказании первой помощи
		Умения: оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи
		Знания: порядок действий при оказании первой помощи
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при		Практический опыт в: организации и выполнении указаний при оставлении судна
		Умения: применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; управлять коллективными спасательными средствами

	оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства	производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
	ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	Знания: способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств
		Практический опыт в: использовании средств индивидуальной защиты
		Умения: действовать в чрезвычайных ситуациях
Обработка и размещение груза	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки	Знания: комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды
		Практический опыт в: проведении грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов
		Умения: организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; производить крепление и размещение различных видов грузов
		Знания: свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; методику составления грузового плана и расчета остойчивости; безопасную обработку, размещения и крепления грузов; обеспечение сохранности грузов; основные документы для приема сдачи и перевозки грузов; организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте; внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры; коммерческие операции по перевозке грузов; основы формирования тарифов на операции с грузом; таможенно-транспортные операции; агентирование судов
	ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами	Практический опыт в: организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами
		Умения: использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами

	во время рейса	Знания: особенности перевозки жидких грузов наливом; грузовые операции на танкерах; специальные правила перевозки грузов; правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	ПК 4.1. Выполнять команды , подаваемые на руль ПК 4.2. Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение ПК 4.3. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты. ПК 4.4. Выполнять работу с палубными устройствами и механизмами.	Практический опыт в: указываются применительно к выбранной профессии рабочего, должности служащего
		Умения: указываются применительно к выбранной профессии рабочего, должности служащего
		Знания: указываются применительно к выбранной профессии рабочего, должности служащего

Техник-судоводитель должен обладать компетенциями (К), отражающими специфику конкретной профессиональной деятельности **для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более (Таблица А-II/1 ПДНВ-78 с поправками) в соответствии с Конвенцией ПДНВ**

Основные функции	Код и наименование компетенции
Судовождение на уровне эксплуатации	К 1.1. Планирование и осуществление перехода и определение местоположения.
	К 1.2. Несение безопасной ходовой навигационной вахты.
	К 1.3. Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания.Примечание: подготовка по использованию и оценка использования САРП не требуются для тех, кто работает исключительно на судах, не оснащенных САРП. Это ограничение должно быть отражено в подтверждении, выдаваемом соответствующему моряку
	К 1.4. Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания.Примечание: Подготовка по использованию и оценка использования ЭКНИС не требуются для тех, кто работа-ет исключительно на судах, не оснащенных ЭКНИС. Это ограничение должно быть отражено в подтвержде-нии, выдаваемом соответствующем моряку.
	К 1.5. Действия при авариях
	К 1.6 Действия при получении сигнала бедствия на море
	К 1.7 Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в письменной и устной форме
	К 1.8 Передача и получение информации посредством визуальных сигналов
	К 1.9 Маневрирование судна
Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации	К 2.1 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса
	К 2.2 Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках

Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	К 3.1 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
	К 3.2 Поддержание судна в мореходном состоянии
	К 3.3 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
	К 3.4 Использование спасательных средств
	К 3.5 Применение средств первой медицинской помощи на судах
	К 3.6 Наблюдение за соблюдением требований законодательства
	К 3.7 Применение навыков руководителя и умение работать в команде
	3.8 Вклад в безопасность персонала и судна
Раздел СПО по профессии «Матрос»	
Судовождение на вспомогательном уровне (таблица А-II/4)	К 4.1 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
	К 4.2 Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
	К 4.3 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
	К 4.4 Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ

Выпускник, освоивший программу СПО по специальности 26.02.03

Судовождение должен выполнять трудовые функции, представленные в таблице

№ п/п	Наименование Профессионального стандарта	Трудовые функции		
		Код	Наименование	Уровень(подуровень) квалификации
1	– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.15 г. № 612н «Об утверждении профессионального стандарта «Судоводитель-механик»;	А /01.6	Подготовка судна к рейсу и осуществление перехода в пункт назначения	6
		А /02.6	Управление и маневрирование судном	6
		А /05.6	Эксплуатация технических средств судовождения и судовых систем связи	6
		А /06.6	Организация службы на судне, соблюдения требований охраны труда и производственной санитарии	6
		В /01.5	Организация борьбы за живучесть судна	5
		В /02.5	Организация применения системы управления безопасностью судна	5
		В /03.5	Организация и обеспечение	5

			действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях и авариях	
		В /04.5	Организация и обеспечение действий членов экипажа судна при оставлении судна, использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств	5
		В /05.5	Организация и обеспечение действий членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	5
		В /06.5	Организация мероприятий по обеспечению транспортной безопасности	5
		С/01.5	Планирование и обеспечение безопасной перевозки груза	5
		С/02.5	Осуществление контроля качества работ при погрузке и разгрузке опасных грузов	5

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план

Учебный план ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение 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 ППССЗ (дисциплин, профессиональных модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указаны максимальная, самостоятельная и обязательная учебная нагрузка обучающихся по дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам, общая трудоемкость ППССЗ в часах, а также формы промежуточной аттестации.

ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки предусматривает следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественно-научный цикл;

- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных [главой III](#) ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, без учета объема времени на государственную итоговую аттестацию.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основного(-ых) вида(-ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в [пункте 1.5](#) ФГОС СПО (далее - основные виды деятельности), углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В соответствии с отраслевыми требованиями к практическому опыту (стажу плавания) обучающегося - спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более раздела А-II/1 Кодекса МК ПДНВ 78 с поправками, для получения диплома вахтенного помощника курсант должен не менее шести из двенадцати месяцев одобренного стажа выполнять обязанности вахтенного помощника-стажёра или практиканта на самоходных судах валовой вместимостью 500 и более под руководством капитана, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики. Исходя из этого, колледж увеличил продолжительность производственной практики (для набора плавательного ценза), сократив продолжительность учебной практики: учебная практика – 2 недели, 72 часа, производственная – 50 недель, 1800 часов.

Кроме того, 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 междисциплинарные курсы профессиональных модулей ПМ 01 и ПМ 02, а именно:

ПМ 01 Управление и эксплуатация судна

МДК 01.02 Управление судном и технические средства судовождения

Раздел 1.07 - Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)

Раздел 1.08 - Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ).

ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания

МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Раздел 2.01 - Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ

Раздел 2.02 - Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ

Раздел 2.03.- Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.04 - Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.05 - Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ).

Учебный план приводится в Приложении 1 к ППССЗ.

3.2. Календарный учебный график

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 26.02.03 «Судовождение» включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы. График учебного процесса приведен в структуре компетентностно - 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 6 к ППССЗ приводятся рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

3.4. Программы учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ППССЗ 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 ППССЗ 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 6 к ППССЗ 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.

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

Требования к условиям реализации образовательной программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, к организации воспитания обучающихся, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы.

4.1.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в [пункте 1.7](#) ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области).

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки, в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в [пункте 1.7](#) ФГОС СПО, не реже одного раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной [пункте 1.7](#) ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися

Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы приведены в Приложении 3 к ППССЗ

4.1.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Справка о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в Приложение 4 к ППССЗ.

4.1.3. Материально-техническое обеспечение

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Учебные аудитории:

- Общегуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- Иностранный язык;
- Математические и естественно-научные дисциплины;
- Общепрофессиональные дисциплины;
- Теория и устройство судна;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Профессиональные дисциплины;

Лаборатории:

- Электроники и электротехники

Мастерские:

- Мастерская учебная.

Тренажер:

- Навигационный тренажёр;
- Тренажер глобальной морской системы связи при бедствии.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал (образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» располагает спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных рабочей программой)

Залы, помещения:

- библиотека,
- читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

4.1.3.1 . Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 26.02.03 Судовождение

Образовательная организация, реализующая программу специальности, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Оснащение лабораторий***«Лаборатория электроники и электротехники»***

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- лабораторные стенды или компьютерные имитаторы судового электрооборудования;
- набор контрольно-измерительных приборов

Оснащение мастерских***«Учебная мастерская»***

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- верстак слесарный;
- станок настольно-сверлильный;
- набор слесарных и измерительных инструментов.

Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации или на учебных судах, или в организациях обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессионального цикла.

Оснащение мест реализации учебной практики требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессионального цикла.

Производственная практика реализуется в организациях транспортного (морского и (или) речного) профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 17.Транспорт или иных организациях обеспечивающих деятельность обучающихся по специальности.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских приводится в Приложении 5 к ППССЗ.

4.1.4 Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

4.1.5 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным [законом](#) от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки 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 ППССЗ 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.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки 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.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в иных формах, определенных программой конкретной учебной дисциплины, профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется комиссией или педагогическим работником, ведущим данную учебную дисциплину, междисциплинарный курс, в форме экзамена, зачета, дифференцированного зачета или в иной форме, предусмотренной учебным планом и программой дисциплины, профессионального модуля.

5.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

ГИА выпускников проводится в соответствии с программой ГИА, ФГОС СПО и учебным планом по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки.

Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план (индивидуальный учебный план).

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

Приложение 3 к ППСЗ по специальности 26.02.03 Судовождение
Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Ф.И.О. педагогического работника	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степен ь/учен ое звание	Курсы повышения квалификации/профессиональной переподготовки	Трудовой стаж работы	
						Общий стаж работы	Стаж работы по специал ьности
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Абрамова Ирина Анатольевна Специальность: Математика; квалификация: Учитель математики, Категория – ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 20.03.2020 № 211)	Преподаватель	Математика	-	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 31.01.2022-02.04.2022 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе ДПО "Математика". По проблеме :Методика преподавания математики с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в логике ФГОС о объеме 72 часа 15.02-21.03.22 Министерство просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Математика" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 02.11.2022-10.12.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников	35 г.	33 г.

					образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Разговоры о важном" система работы классного руководителя (куратора)" в объеме 58 часов		
2.	Акшенцева Елена Александровна; Специальность: Технология машиностроения; Инженер. Категория – ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 28.06.2022 № 603)	Преподаватель	Инженерная графика; Метрология и стандартизация;	-	17.02.2017-28.08.2017 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» профессиональная переподготовка по программе «Инновационные профессионально-педагогические технологии в образовательных организациях» в объеме 648 час. 01.03.2022-20.04.2022 ЧОУ ВО "Южный Университет (ИУБиП)" по программе: "Современные методики преподавания дисциплин (модулей) специальностей УГ 15.00.00 Машиностроение, в том числе в формате стажировки" в объеме 72 часов 25.04.2022-13.05.2022 ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" по программе: "Электронная информационно-образовательная среда вуза" в объеме 38 часов 16.05.2022-11.06.2022 ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" по программе: "Оказание первой помощи" в объеме 72 часа 13.06.2022-08.07.2022 ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" по программе: "Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями" в объеме 72 часа 01.10.2022 ООО "Юрайт-Академия" по программе: "Компетентностный подход в университетах и колледжах: от теории к реализации" в объеме 18 часов	33 г.	30 л.

					21.11.2022-15.12.2022 ФГАОУ "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации" по программе: "Коммуникации в деловой среде" в объеме 16 часов 01.02.2023 ООО "Юрайт-Академия" по программе: Гибкие навыки: компетенции новых ФГОС. Базовый курс в объеме 72 часа 21.03.2024 ООО "Профессиональное образование 21 века" по дополнительной профессиональной программе "Наставничество как эффективная форма обучения" в объеме 72 часа		
3.	Бабкина Гюльсем Гилямидиновна; Специальность: Радиофизика. квалификация: Радиофизик.	Преподаватель	Физика, Астрономия	-	18.02-11.03.2019- ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» Методика преподавания и инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Информатика». 30.09.19-06.12.19 - ГБУДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Дополнительное профессиональное образование "Физика" . 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	55 л.	21 г.
4.	Бояринев Максим Сергеевич специальность: Судовождение;	Преподаватель	Безопасность жизнедеятельности; Теория и устройство судна; Правовые основы профессиональ	-	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	5 л.	4 г.

	квалификация: Техник-судоводитель		ной деятельности		организации дистанционного обучения 8.11.22 Education Skiiis International. Компетентность педагога в вопросах профилактики деструктивного поведения несовершеннолетних в интернете. 05.12.-22.12.22 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; 27.02.2023-28.04.2023 ГБУ ДПО РО "РИПКиППРО" ДПО «Дистанционные технологии в деятельности преподавателя в рамках реализации программ СПО», 72 часа 13.05.2024 -23.05.2024 ЧУДПО «Учебно-тренажерный Центр «Флагман»» программа «Подготовка инструктора» (модельный курс ИМО 6.09); 24.05.2024 - 31.05.2024 ЧУДПО «Учебно-тренажерный Центр «Флагман»» программа «Инструктор тренажерной подготовки» (модельный курс ИМО 6.10)		
5.	Борозинец Юлиана Олеговна специальность: Юриспруденция; квалификация: Юрист специальность: Психология; квалификация:	Преподаватель	Морское право	-	27.03.2020-03.04.2020 ФГБОУ ВО "Российский государственный университет правосудия" по программе: "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи" в объеме 36 часов 06.09.2021-10.09.2021 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного	17 л.	10 л.

	Психолог				обучения в объёме 36 часов 24.01.2024 - 06.02.2024 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Международный детский центр "Артек" по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации "Проектирование и реализация воспитательного процесса в работе классного руководителя" в объеме 36 часов 09.04.2024 - 16.04.2024 ФГБУ "Федеральный центр тестирования" по образовательной программе дополнительного профессионального образования "Организация работы пользователей по ведению приемной кампании в ФИС ГИА и прием" в объеме 16 часов		
6.	Вяжева Наталья Борисовна специальность: Английский язык, квалификация: Филолог, преподаватель английского языка, переводчик Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобразования РО от 26.05.2023 № 491)	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	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 17.04.2022-23.04.2022 ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" по программе: "Теория и методика преподавания иностранного языка в соответствии с ФГОС СПО" в объёме 36 часов 27.02.2023-28.04.2023 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе: "Дистанционные технологии в деятельности преподавателя в рамках реализации программ СПО" в объёме 72 часов	36 л.	24 г.
7.	Гапон Ольга Владимировна;	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	28.01.2019-22.02.2019 ГБУ ДПО РО "РИПКиППРО". Вариативные модели и эффективные технологии обучения	6 л.	3 г.

	специальность: Лингвистика; квалификация: Бакалавр				иноязычному общению в условиях СПО. 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		
8.	Гасенко Алексей Николаевич Специальность: Судовождение Квалификация: Инженер-судоводитель	Преподаватель	Навигация и лоция	-		12 л.	
9.	Гермашов Василий Васильевич специальность: Судовождение; квалификация: Инженер	Преподаватель	Навигация и лоция, Управление судном и безопасность мореплавания, Мореходная астрономия, Навигационная гидрометеорология	-	28.01.2022 ФГБОУ ВО "Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова" по ДПП "Курсы повышения квалификации инспекторов Государственного портового контроля" в объеме 80 часов. 07.11.22-24.12.2022 ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования" по ДПП ПК "Практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями. Инженерный профиль. Водный транспорт." в объеме 94 часов 05.12.22-16.12.22 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 26.05.2023-15.06.2023 УДПО "Учебно тренажерный Центр "Флагман" по программе	14 л.	2 г.

					"Подготовка инструктора"(Модельный курс ИМО 6.09) в соответствии с требованиями Правил I/6 и I/12 Конвенции ПДНВ-78, с поправками в Частном учреждении дополнительного профессионального образования"Учебно-Тренажерном центре "Флагман" 16.06.2023-28.06.2023 ЧУДПО "Учебно тренажерный Центр "Флагман" по программе "Инструктор тренажерной подготовки"(Модельный курс ИМО 6.10) в соответствии с требованиями Правил I/6 и I/12 Конвенции ПДНВ-78, с поправками в Частном учреждении дополнительного профессионального образования"Учебно-Тренажерном центре "Флагман"		
10.	Дворная Юлия Александровна; специальность: Математика и информатика, квалификация: Учитель математики и информатики	преподаватель	Математика	-	30.09.2022 ФГБОУ ВО "Ростовский государственный университет путей сообщения" по ДПО "Организация и сопровождение образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" (44.03.01. Педагогическое образование) 11.11.2022 ГБОУ ВО "Ростовский государственный университет путей сообщения" по ДПО "Оказание первой помощи в образовательных организациях"(20.03.01) Техносферная безопасность) 02.12.2022 ФГБОУ ВО "Ростовский государственный университет путей сообщения" по ДПО "Функционирование электронной информационно-образовательной среды образовательной организации и ее использовании при реализации образовательных программ высшего образования: цифровые компетенции и цифровая грамотность в области	20 л.	4 г.

					информационно-коммуникационных технологий" (09.04.01 Информатика и вычислительная техника)		
11.	Загорулько Константин Степанович специальность: Экономика и управление на предприятии транспорта» квалификация: Экономист-менеджер. специальность: Дноуглубительные работы и судовождение технического флота, квалификация: Техник штурман, багермейстер	Преподаватель ДПО, мастер производственного обучения		-	01.02.2021-02.04.2021 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" курс: «Дистанционные образовательные технологии в деятельности мастера производственного обучения: основные инструменты организации учебной деятельности обучающихся»	41 г.	15 л.
12.	Казанцева Жанна Александровна специальность: Филология, квалификация: Филолог, Преподаватель русского языка и литературы	Преподаватель	Русский язык, Литература	-	11.10.21-30.11.2021 ООО "Издательский центр "Академия" в рамках федерального проекта "Содействие занятости" по программе "Электронное обучение и дистанционные технологии в системе СПО" 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 15.02.2022-21.03.2022 - ФГА ОУ ДПО	17 л.	16 л.

	Категория – ВЫСШАЯ (Минобразования РО от 27.06.2024 № 655)			"Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по ДП программе: Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Литература" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 15.02.2022-21.03.2022 - ФГА ОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по ДП программе: Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Русский язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 11.11.2022-12.12.2022 ФГА ОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по ДП программе: Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Родная литература"(русская) с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 02.11.2022-10.12.2022 - ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников		
--	---	--	--	---	--	--

					образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Разговоры о важном" система работы классного руководителя (куратора)" в объеме 58 часов		
13.	Каймаков Константин Геннадьевич специальность Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте, квалификация: Инженер путей сообщения. специальность: Государственное и региональное управление, квалификация: Менеджер:экономист-правовед (переподготовка) Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобробразования РО от 27.02.2024 № 186)	Преподаватель	Транспортно-экспедиционная деятельность; Теоретические основы профессии «Приемосдатчик груза и багажа»	-	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 - 72 часа 12.05.2023-19.12.2023 ФГАУ ВПО "Государственный Университет Просвещения" по программе "Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования" в объеме 94 часа.	46 л.	16 л.
14.	Казинкина Светлана Петровна специальность:	Преподаватель	Техническая термодинамика и теплопер-едача	-	12.02.2024-19.02.2024 ООО "Издательство "Учитель" по дополнительной профессиональной программе: "Современные технологии, формы и методы работы по профилактике наркомании в подростковой	20 л.	20 л.

	«Механизация портовых перегрузочных работ», квалификация: Инженер механик				среде" в объеме 36 часов		
15.	Калашникова Дарья Андреевна специальность: Организация перевозок и управление на транспорте (водный транспорт); квалификация: Инженер по организации и управлению на транспорте. Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 24.04.2020 № 308)	Преподаватель	Делопроизводство; технология перевозочного процесса; организация движения	-	Март 2018 ГБПОУ РО "Донской строительный колледж" по ДПО "Деятельность педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования" квалификация - педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования, диплом 612405625922. 18.02-11.03.2019 ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» Актуальные технологии конструирования образовательного процесса по дисциплине «География» в профессиональной образовательной организации.. 17.01.2020-12.02.2020 ООО "Инфоурок" по программе: "Деятельность преподавателя СПО в условиях реализации ФГОС по ТОП-50"	8 л.	5 л.
16.	Князев Юрий Вячеславович специальность: Судовые машины и механизмы;	Преподаватель	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического обслуживания; судовое	-	01.11.2021-26.11.2021 - ГУМРФ им.адм. С.О.Макарова, Подготовка, оценка компетентности и дипломировании моряков (в соответствии с Модельным курсом ИМО 3.12); 29.11.2021-09.12.2021 - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРОпо программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые	27 л.	5 л.

	квалификация: Инженер-механик		энергетическое оборудование, механизмы и системы		образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения; 01.03.2021-21.05.2021 ГБУ ДПО РО "РИПКиППРО" ДПО по проблеме: «Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО». 72 часа; 13.02.23-21.04.23 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе: Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО" в объеме 72 часов 26.05.2023-15.06.2023 ЧУДПО «Учебно-тренажерный Центр «Флагман»» программа «Подготовка инструктора» (модельный курс ИМО 6.09); 16.06.2023-28.06.2023 ЧУДПО «Учебно-тренажерный Центр «Флагман»» программа «Инструктор тренажерной подготовки» (модельный курс ИМО 6.10)		
17.	Ковтуненко Александр Владимирович специальность: Физическая культура и спорт, квалификация: Преподаватель физической культуры Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобразования	Преподаватель	Преподаватель физической культуры	-		35 л.	33 г.

	РО от 24.05.2024 № 522)						
18.	Кожанова Ольга Викторовна специальность: Теория и методика преподавания иностранных языков, квалификация: Лингвист, преподаватель (английский язык). Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 25.03.2022 № 295)	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	26.02.2018-30 март 2018 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. февраль 2018 ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО Разработка фондов оценочных средств общих и профессиональных компетенций образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС 04.04.2020- Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Институт современного образования" использование информационных и коммуникационных технологий в образовании в условиях реализации ФГОС общего образования 10.04.2020-17.04.2020 АКО ДПО "Институт современного образования" по программе: Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании в условиях реализации ФГОС общего образования" в объеме 16 часов 10.02.2022 по 17.02.2022 ООО Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки "по программе: "Классное руководство по ФГОС" 29.11.2021-09.12.2021 - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные	23 г.	23 г.

					ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 10.02.2022- 17.02.2022 ООО Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки" по программе "Классное руководство по ФГОС" 15.02.22-21.03.22 Министерство просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Иностранный язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 02.11.2022-10.12.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Разговоры о важном" система работы классного руководителя (куратора)" в объеме 58 часов 21.09.2023 -27.09.2023 ООО "Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки" по программе "Современная цифровая образовательная среда" в объёме 36 часов		
19.	Ковалева Татьяна Геннадьевна специальность: География, квалификация: Географ, преподаватель	Преподаватель	География, География водных путей	-	18.04.2022-06.05.2022 Центр независимой оценки качества образования и образовательного аудита "Легион", ДПО по программе: « Реализация обновленных ФГОС и предметное содержание образовательного процесса на уроках географии»	37 л.	33 г.

	Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 27.10.2023 № 1032)						
20.	Ланцева Ольга Викторовна Специальность: Математика Квалификация: учитель математики, информатики и вычислительной техники Категория ВЫСШАЯ (приказ Министерства транспорта РФ от 14.09.2021 № 425)	Преподаватель	Математика	-	октябрь 2021 ФГБОУ ВО "Ростовский государственный университет путей сообщения" по программе: "Цифровые технологии в профессиональной деятельности: цифровые компетенции и цифровая грамотность в области информационно-коммуникационных технологий" (09.03.02 Информационные системы и технологии) в объеме 28 часов 10.04.2023 -28.04.2023 ФГАОУ ВО "Российский университет транспорта" по программе: "Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения в учебных центрах профессиональных квалификаций ОАО "РЖД"" в объеме 72 часов	22 г	20 л.
21.	Литвинова Мария Сергеевна; специальность: Социология; квалификация: Социолог, преподаватель социологии. специальность:	Преподаватель	Основы философии	-	2018 Волгоградский государственный технический университет «Организация научной работы в ВУЗе» 04.2019-06.2019 ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Цифровой маркетинг и социальные сети 02.2019-09.2019 НОЦ «Соционом» Института философии и социально-политических наук ЮФУ Сентябрь 2018-июнь 2020 ФГАОУ ВО «Южный	11 л.	4 г.

	Философия; квалификация: Магистр				Федеральный университет» Магистратура 17.01.20-14.02.20 ЧПОУ «Донецкий институт Южного Университета (ИУБиП)» по программе: «Организационно-педагогические основы образования обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инклюзивной среде среднего профессионального и высшего образования» в объеме 72 часа 11.01.2020-11.02.2020 ЧПОУ «Донецкий институт Южного Университета (ИУБиП)» по программе: «Оказание первой помощи» в объеме 72 часа 20.01.2020-18.02.2020 ЧПОУ «Донецкий институт Южного Университета (ИУБиП)» по программе: «Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда цифрового Университета» в объеме 72 часа 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. 25.02.22-27.02.2022 ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» философском факультете по программе: «Профориентация будущего: тренды и требования рынка» в объеме 22 часа.		
22.	Кирюшин Николай Олегович специальность: Педагогическое образование;	Преподаватель	Физическая культура	-		10 л	10 л

	квалификация: Магистр Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО № 321 от 28.03.2024)						
23.	Левченко Наталья Васильевна специальность: Психология; квалификация: Психолог-практик, преподаватель Категория (педагог-психолог) ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 27.01.2023 № 63)	Преподаватель	Психология общения	-	13.12.2021-24.12.2021 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе ДПО "Педагогика и психология" по проблеме "Эмоциональное выгорание педагога: детерминанты и техника профилактики" в объеме 72 часа 26.04.2022 ООО "Центр инновационного образования и воспитания" по программе: "Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию" в объеме 36 часов 28.10.2022 ООО "Федерация развития образования" по программе дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) по теме "Комплексная безопасность детей. Организация содействия правоохранительным органом родительского комитета т общественного контроля по обеспечению безопасности в образовательных организациях" в объеме 144 часа 25.11.2023-14.12.2023 Министерство общего и профессионального образования Ростовской области ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления" по программе повышения квалификации "Конструирование адаптированных основных образовательных программ для обучения лиц с	30 л.	30 л.

					инвалидностью и ОВЗ в инклюзивных группах" в объеме 72 часа 12.02.2024-19.02.2024 ООО "Издательство "Учитель" по дополнительной профессиональной программе: "Современные технологии, формы и методы работы по профилактике наркомании в подростковой среде" в объеме 36 часов		
24.	Ломага Юлия Эдуардовна специальность: Педагогическое образование, квалификация: Магистр. Педагогическое образование; специальность Математика, квалификация: Академический Бакалавр	Преподаватель	Информатика	-		4 г.	4 г.

25.	Лещенко Виталий Григорьевич специальность: Эксплуатация судовых силовых установок судов смешанного (река-море) плавания; квалификация: Техник-судомеханик	преподаватель	Обеспечение эксплуатации судовых дизельных установок; обеспечение технической эксплуатации вспомогательных котельных установок; обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов	-		49 л.	2 г.
26.	Маценко Екатерина Витальевна специальность: История; квалификация: Историк. Преподаватель Категория ВЫСШАЯ (Приказ Минобразования РО от 26.02.2021г. № 159)	Преподаватель	История; обществознание; Россия в мире; актуальные вопросы правоведения	-	17.09.2018-12.10. 2018 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». 18.02-11.03.2019 ГБПОУ РО «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса по дисциплине «Обществознание (вкл. Экономика и право)». 27.09.21-15.10.21 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Совершенствование методических компетенций преподавателя истории и обществознания в системе СПО 29.11.2021-09.12.2021 - ГБУ ДПО РО РИПК и	20 л.	19 л.

					ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения . 15.02-21.03.22 Министерство просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "История" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов		
27.	Малышев Александр Юрьевич специальность: Экономика и управление на предприятии; квалификация: Экономист-менеджер; специальность: Морское судоходство; квалификация: Техник-судоводитель	Преподаватель (внешний совместитель)	Информационное обеспечение перевозочного процесса Технические средства	-		26 л.	5 л.
28.	Малышева Яна Валерьевна специальность: Экономика и управление на предприятии;	Преподаватель (внешний совместитель)	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров	-		19 л.	4 г.

	квалификация: Экономист-менеджер. специальность: Юриспруденция; квалификация: Юрист						
29.	Мальцев Валерий Григорьевич специальность: Эксплуатация водного транспорта, квалификация: Инженер водного транспорта. специальность: Морское судовождение квалификация: Техник-судоводитель. специальность: Судовождение на внутренних водных путях квалификация: Техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых силовых установок	Преподаватель (внешний совместитель)	Организация службы на судах Несение ходовых и стояночных вахт Основы судовождение на ВВП Технология выполнения разгрузочно-погрузочных работ	-		61 г.	1 г.

30.	Малявин Николай Николаевич специальность: Судовождение на морских путях; квалификация: Инженер-судоводитель	Преподаватель	Навигация и лоция Мореходная астрономия Управление судном и безопасность мореплавания Радионавигационное наблюдение и прокладка	-		43 г.	8 л.
31.	Милованова Татьяна Александровна специальность: Педагогическое образование; квалификация: Магистр	Преподаватель	Информатика	-	26.10.2022-28.11.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по программе: "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Информатика" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО" в объеме 40 час. 06.02.2023-09.02.2023 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовке работников образования" по программе "Цифровая образовательная среда" в объеме 18 час.	12 л.	9 л.
32.	Орлов Геннадий Иванович специальность: Командная, тактическая, гусеничные и колесные машины; квалификация: Офицер с высшим военно-	Преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности и защиты Родины	-	14.06.2019-28.06.2019 ООО "Центр Инновационного образования и воспитания" Образовательная программа включена в информационную базу данных дополнительных профессиональных программ для педагогических работников, реализуемую Экспертным советом по информатизации системы образования и воспитания при Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества при поддержке Минобрнауки России по программе ПК "Основы обеспечения информационной	35 г.	34 г.

	специальным образованием-инженер по эксплуатации гусеничных и колесных машин.				безопасности детей" в объеме 22 часа I 27.09.21-01.10.21, II 25.10.21-29.10.21, III 29.11.21-03.12.21 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Современные подходы к преподаванию ОБЖ в условиях реализации ФГОС в объеме 108 часов 12.02.2024-19.02.2024 ООО "Издательство "Учитель" по дополнительной профессиональной программе: "Современные технологии, формы и методы работы по профилактике наркомании в подростковой среде" в объеме 36 часов		
33.	Паничева Наталья Валентиновна специальность: Математика; квалификация: Учитель математики. Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО № 1154 от 24.12.2021)	Преподаватель	Математика	-	05.08.2018-05.11.2018 ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп" по ДПО "Высшая математика в школьном курсе алгебры и геометрии", 72 час Январь-март 2021 -ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Обеспечение качества преподавания математики в условиях ФГОС с учетом профессионального стандарта "Педагог в системе СПО". 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 15.02-21.03.22 Министерство просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Математика" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего	38 л.	38 л.

					профессионального образования" в объеме 40 часов		
34.	Поливанова Полина Владимировна специальность Сети связи и системы коммутации, квалификация: Инженер Категория (преподаватель) ПЕРВАЯ (приказ Минобразования РО от 26.01.2024 № 54) Категория (социальный педагог) ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 27.06.2024 № 655)	преподаватель	Электротехника и электроника; Электроника и электротехника Делопроизводство Астрономия	-	2019 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 22.11.2021-06.12.2021., 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» 02.11.2022-10.12.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Разговоры о важном" система работы классного руководителя (куратора)" в объеме 58 часов 22.11-06.12.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Воспитательная деятельность в системе среднего профессионального образования: профилактика девиантного, суицидального поведения студентов в сети Интернет" 12.02.2024-19.02.2024 ООО "Издательство	22 г.	9 л.

					"Учитель" по дополнительной профессиональной программе: "Современные технологии, формы и методы работы по профилактике наркомании в подростковой среде" в объеме 36 часов		
35.	Полонская Вероника Автандиловна Специальность: Социология Квалификация: Социолог. Преподаватель социологии Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобразования РО от 26.04.2024 № 421)	преподаватель	История; Обществознание		15.02.2022 - 21.03.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования МП РФ" по дополнительной профессиональной программе: "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "История" с учетом образовательных программ СПО" в объеме 40 часов 24.05.2022-16.06.2022 АНО "Национальное агентство развития квалификации" по дополнительной профессиональной программе: "Развитие и оценка общих компетенций, востребованных в профессиональной деятельности" в объеме 76 часов 26.09.2022- 28.10.2022 ГБУ ДПО РО "РИПК и ППРО" по программе: "Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках истории и обществознания в системе СПО" в объеме 72 часов 03.04.2023- 30.11.2023 ФГАОУ ВО "Государственный университет просвещения" по программе: "Обучение методическому сопровождению реализации программ СПО с применением новой образовательной технологии "Профессианалитет" в объеме 144 часов 18.04.2023 - 31.05.2023 ГБПОУ РО "Ростовский-на-Дону строительный колледж" по программе: "Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической	14 л.	6 л.

					подготовки обучающихся на предприятии" в объеме 72 часов		
36.	Пыхтяр Игорь Анатольевич специальность: Морское судоходство, квалификация: Техник-судоводитель. специальность: История; квалификация: Историк, преподаватель истории и социально-политических дисциплин	Преподаватель	Теория и устройство судна; организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт; организация и проведение судовых работ; швартовка к причалу и постановка на якорь	-	Июль-август 2018 - ЗАО "Аксайресурс" обеспечение безопасности плавания 17.09.2018-16.11.2018 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. 15.02.2021-16.04.2021, 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». 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 15.05.2022 ООО "Центр инновационного образования и воспитания" по программе: "Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию" в объеме 36 часов	40 л.	18 л.
37.	Рыбалко Наталья Викторовна специальность: Русский язык, литература и	Преподаватель	Информатика	-	февраль 2018 ГБПОУ РО "Донской строительный колледж" по ДПО Оказание первой доврачебной помощи, 18 час 27.09.2017 - 29.06.2018 г.г. - ЧОУ ДПО "Донской УМЦ ПО" по программе "Развитие образовательной среды профессиональной образовательной организации".	28 л.	28 л.

педагогика; квалификация: Учитель русского языка, литературы, воспитатель- методист. ЮФУ, Федеральная программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ , квалификация:Ме неджмент (переподготовка). ООО УЦ «Профессионал», Информационные технологии в профессионально й деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации, квалификация: Преподаватель информационных технологий (переподготовка). Категория				16.09.2019 - 22.11.2019 - 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». 14.09.2020-18.09.2020, Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, «Экспертиза профессиональной деятельности и оценка уровня профессиональной компетентности педагогических работников в условиях реализации НСУР». 14.09.20-18.09.20 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе ДПО "Правовые и организационно-методические основы экспертизы" по проблеме: Экспертиза профессиональной деятельности и оценки уровня профессиональной компетентности педагогических работников в условиях реализации НСУР в объеме 36 часов 19.11.2020 СЕРТИФИКАТ о том, что образовательная организация ГБПОУ РО "РКВТ" принял участие в мероприятии Онлайн- урок "С деньгами на ты" или Зачем быть финансово грамотным?" организатор Рыбалко Н.В. 02.12.2020-15.12.2020, Северо-Кавказский Федеральный Университет, «Формирование информационных компетенций граждан цифрового общества» 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и		
---	--	--	--	--	--	--

	ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО №1154 от 24.12.2021)			ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 27.04.2022 ООО "Центр инновационного образования и воспитания" по программе: "Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию" в объеме 36 часов 11.04.22-15.04.22 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Дополнительного профессионального образования "Профессиональное обучение (по отраслям)" по проблеме: Профессиональная экспертиза уровня квалификации педагогов в ходе аттестации. в объеме 36 часов. 01.04.22-01.06.22 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Цифровые технологии в образовании" в объеме 42 часов 14.02.22-01.04.22 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе: "Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты" в объеме 48 часов. 01.04.22-01.06.22 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и		
--	--	--	--	--	--	--

					профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" по дополнительной профессиональной программе "Цифровые технологии в образовании" в объеме 42 часов 31.10.2022-21.11.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по дополнительной профессиональной программе: "Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности" в объеме 16 часов 19.06.2023-05.07.2023 ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет" по программе: "Цифровая трансформация: применение сквозных технологий в реализации задач профессиональной деятельности" в объеме 36 часов 08.11.2023-22.12.2023 АНОД ПО "Академия инновационного образования и развития" по программе "Школа наставников: "Изучи Интернет" в объеме 36 часов		
38.	Рыскин Сергей Владимирович специальность: Судовые машины и механизмы; квалификация: Инженер-механик	Преподаватель	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления; Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического	-	26.11.2018-30.11.2018, 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, 16.09.2019-25.09.2019, ГБУДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" дополнительное профессиональное образование	49 л.	15 л.

			оборудования		"Профессиональное обучение (по отраслям)" по проблеме: Разработка и актуализация содержания образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовых технологий»		
39.	Сергиенко Людмила Сергеевна специальность: Мировая экономика, внешнеэкономическая деятельность квалификация Экономист Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 23.12.2022 № 1303)	Преподаватель	Основы финансовой грамотности Основы предпринимательства	-	Г: 24.01.22-28.01.22; П:14.03.22-18.03.22 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Дистанционные технологии в деятельности преподавателя в рамках реализации программ СПО 14.03.2022 в ГБУ ДПО РО "Ростовский инбститут повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников в рамках образовательного модуля "Методы профессионального самосохранения и приемы противостояния неблагоприятным факторам профессиональной среды" 15.03.2022-16.03.2022 ГБПОУ РО "Ростовский колледж связи и информатики "Реализация практико-ориентированного подхода в системе подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена" 16 часов Г: 10.10.22- 14.10.22 П: 28.11.22- 02.12.22 Организация методической работы в учреждениях СПО 2024 год ООО «Федерация развития образования», «Государственное и муниципальное управление: государственное управление и правовое регулирование» с присвоением квалификации: Менеджер, 2052	11 л.	10 л.

					часа		
40.	Сосновская Светлана Михайловна специальность: Биология с дополнительной специальностью химия, квалификация: Учитель биологии и химии Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобразования РО от 26.05.2023 № 491)	Преподаватель	Химия Биология; Экологические основы природопользования; Экология	-	06.03.2018-03.04.2018, ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрав России, « Наркологическая превентология и формирование здорового образа жизни в молодежной среде». 18.11.2019-2012.2019, Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, « Проектирование образовательной среды при обучении биологии в логике ФГОС в системе СПО». 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 19.05.2022 ООО "Центр инновационного образования и воспитания" по программе: "Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию" в объеме 36 часов	38 г.	37 г.
41.	Семенцова Наталья Александровна специальность: Финансы и кредит, квалификация» Экономист. специальность: Филология (английский язык), квалификация:	Преподаватель	Иностранный (английский) язык		15.02.2022-21.03.2022 ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Иностранный язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов 13.02.23-21.04.23 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников	25 л.	19 л.

	Перевод и переводоведение (переподготовка) Категория ВЫСШАЯ (Приказ Минобразования РО от 22.09.2023 № 922)				образования" по программе: Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО"" в объеме 72 часов		
42.	Топоян Жанета Григорьевна специальность: История с дополнительной специальностью иностранный язык, квалификация: Учитель истории обществоведения и английского языка средней школы.	Преподаватель	Иностранный (английский) язык	-	26.11.2018-21.12.2018 , Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования. «Методика использования электронных форм учебников на уроках иностранного языка в условиях реализации ФГОС» 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 15.02.-21.02.22 Министерство просвещения РФ "Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Иностранный язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов	49 л.	48 л.
43.	Турченко Денис Александрович специальность: Математика и экономика,	Преподаватель	Информатика	-	06.09.2019-22.11.2019 , Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, «Современные технологии и педагогические практики эффективной реализации ФГОС по информатике в учреждениях СПО». 19.11.2020 СЕРТИФИКАТ о том, что	24 г.	23 г.

	квалификация: Учитель математики и экономика.				образовательная организация ГБПОУ РО "РКВТ" принял участие в мероприятии Онлайн-урок "С деньгами на ты" или Зачем быть финансово грамотным?" организатор Турченко Д.А. 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 26.04.2022 ООО "Центр инновационного образования и воспитания" по программе: "Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию" в объеме 36 часов		
44.	Хазиахметов Тимур Александрович специальность: Морское судоходство в неограниченном плавании, квалификация: Техник-судоводитель.	Преподаватель	Теория и устройство судна; технические средства судоходства; навигационная гидрометеорология; судовое радиооборудование	-	31.08.2015-09.09.2015 Министерство транспорта РФ ФАМиРТ Азово-Донское отделение института повышения квалификации института водного транспорта имени Г.Я. Седова Филиал ФГБОУ Во "ГМУ им адм. Ф.Ф. Ушакова" о прохождении теоретической подготовки по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения в соответствии с требованиями МКУБ, успешно окончил курсы подготовки руководителей и специалистов судоходных организаций по вопросам управления безопасностью и предотвращением загрязнения в соответствии с требованиями Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ) 09.09.2015 Российский Морской регистр судоходства. Прослушал курсы подготовки аудиторов по проведению внутренних проверок СУБ судоходных организаций на соответствие	28 л.	11 л.

					требованиям МКУБ и аттестован, как ЭКСПЕРТ внутренних проверок СУБ. 01.02.2016-19.02.2016 РФ Министерство транспорта ФГБОУ ВО "ГМУ имени адмирала Ф.Ф. Ушакова" ИПК успешно прошел курс подготовки и стажировку в качестве инструктора и экзаменатора по программе: "Инструктор-экзаменатор". В соответствии с требованиями Правил I/6, I/8 Международной конвенции ПДНВ-78 с поправками 2010, Раздел А-1/6, А-1/8 Кодекса ПДНВ и типовых курсов ИМО 6.09, 3.12 17.01.2019-25.01.2019 –ФГБОУ ВО ГМУ имени адмирала Ф.Ф.Ушакова курс подготовки и стажировки в качестве инструктора тренажерной подготовки и экзаменатора по программе «Инструктор тренажерной подготовки»; 01.03.2021-23.04.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Профессиональные методики (по отраслям). По проблеме : «Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО» , 72 часа 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 27.02.2023-28.04.2023 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Дистанционные технологии в деятельности преподавателя в рамках реализации программ СПО», 72 часа		
45.	Чайкина Валерия	Преподаватель	Русский язык; литература;	-	18.02.2019-11.03.2019 , ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных	37 л.	36 л.

	Александровна специальность: Русский язык, литература иностранного язык, квалификация Учитель русского языка, литературы, французского языка Категория ВЫСШАЯ (приказ Минобразования РО от 27.01.2023 № 63)				технологий и управления", «Русский язык и литература» 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения 29.11.2021-17.12.2021 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Текстовая деятельность обучающихся на уроках русского языка и литературы в процессе реализации ФГОС 15.02.2022-21.03.2022 ФГА ОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" по ДП программе: Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Русский язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования" в объеме 40 часов		
46.	Шпилев Николай Сергеевич специальность: Морское судовождение квалификация: Техник-судоводитель. специальность: Психолого-педагогическое образование	Преподаватель	Лоция и навигационное оборудование внутренних водных путей	-	22.10.2018-21.12.2018 - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по проблеме «Практико-ориентировочные оценочные процедуры в рамках реализации обновленных ФГОС СПО - 108 час 26.11.2018-30.11.2018 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 07.06.2021-18.06.2021 ЧОУ ДПО ДУМЦ	15 л.	14 л.

	квалификация: Бакалавр. Категория ВЫСШАЯ приказ Минобразования РО №177 от 25.02.2022				«Практическая подготовка в СПО: конструирование структуры практической подготовки по профессии/специальности, актуализация локальной нормативной базы и учебно-методического обеспечения»; 15.11.2021-16.11.2021 ГБПОУ РО РКСИ «реализация практико-ориентированного подхода в системе подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена» 09.2021 -12.2021 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" прошел обучение в рамках образовательного модуля "Методы профессионального самосохранения и приемы противостояния неблагоприятным факторам профессиональной среды" на базе Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников 29.11.2021-9.12.2021 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" по программе: Цифровая образовательная среда. По проблеме : Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения I: 13.09.21-17.09.21; II: 15.11.21-19.11.21 ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" Реализация требований актуализированных ФГОС СПО, ФГОС ТОП - 50 в деятельности преподавателя 13.05.2024 -23.05.2024 ЧУДПО «Учебно-		
--	--	--	--	--	--	--	--

					тренажерный Центр «Флагман»» программа «Подготовка инструктора» (модельный курс ИМО 6.09); 24.05.2024 - 31.05.2024 ЧУДПО «Учебно-тренажерный Центр «Флагман»» программа «Инструктор тренажерной подготовки» (модельный курс ИМО 6.10)		
47.	Штофер Игорь Борисович специальность: Радиосвязь; квалификация: Офицер с высшим военно-специальным образованием-инженер по эксплуатации средств радиосвязи. специальность: Военное и административное управление; квалификация: Специалист в области управления	Преподаватель	Безопасность жизнедеятельности	-		45 л.	1 г.

48.	Якуничкин Владимир Сергеевич специальность: Организация перевозок и управление на транспорте (водный транспорт), квалификация: Инженер по организации и управлению на транспорте; специальность: Судовождение и эксплуатация технического флота, квалификация: Техник-судоводитель Категория ПЕРВАЯ (приказ Минобразования РО от 26.01.2024 № 54)	внешний совместитель, преподаватель	Транспортная система России		12.01.2022-21.01.2022 Министерство транспорта РФ ФАМиРТ АДОИПК ИВТ имени Г.Я. Седова Филиал ФГБОУ ВО "ГМУ им адм. Ф.Ф. Ушакова" УТЦ "Вега" АДО ИПК о прохождении теоретической подготовки по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения в соответствии с требованиями МКУБ 24.01.2022-28.01.2022 АДО ИПК "ИВТ им Г.Я. Седова"-филиал ФГБОУ ВО "ГМУ им адм. Ф.Ф. Ушакова", в соответствии с учебной программой по курсу "Подготовка должностного лица ответственного за охрану" 07.11.2022-24.12.2022 повышение квалификации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования "Институт развития профессионального образования" по ДПП ПК: "Практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями. Транспорт и документационное обеспечение. Наземный транспорт" в объеме 94 часов	12 л	2 г.
-----	---	--	------------------------------------	--	--	------	------

Приложение 5 к ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение

**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-техническое обеспечение образовательного процесса	
		Аудитория №	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
		Специальности 26.02.03 «Судовождение»,	
	Общие учебные предметы		
1	Русский язык	207	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет русского языка и литературы Площадь помещения – 48 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Стол преподавателя 1 Стул учительский 1 Стол ученический двухместный 13 Стул ученический 26 Доска аудиторная для мела (классная) 1 Стол лабораторный 1 Стенд 2 Шкаф для документов 3 Экран Enthhhrrinic Wis 2008 MW 200*150 1 Шкаф 1 Тумба под доску 2 Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 1 Моноблок 1 ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с интер. Актив По «Рус.Яз» 1 Проектор EIKI {WP 2000 1 Лицензионный компактный диск 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

2	Литература	207	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет русского языка и литературы Площадь помещения – 48 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Стол преподавателя 1 Стул учительский 1 Стол ученический двухместный 13 Стул ученический 26 Доска аудиторная для мела (классная) 1 Стол лабораторный 1 Стенд 2 Шкаф для документов 3 Экран Enthhrinic Wis 2008 MW 200*150 1 Шкаф 1 Тумба под доску 2 Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 1 Моноблок 1 ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с интер. Актив По «Рус.Яз» 1 Проектор EIKI {WP 2000 1 Лицензионный компактный диск 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
3	Математика *	208	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Кабинет математики Площадь помещения – 48 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек ПК преподавателя IRBIS 1 Монитор 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000 1 Экран 1 Стол ученический двухместный 13 Стул ученический 26 Стол учительский 1 Доска аудиторная 1

			Доска маркерная 1 Сплит система 1 Шкаф 4 Стенд 1 Тематические плакаты Макеты многогранников Жалюзи вертикальные 3 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
4	Иностранный язык (английский)	315	Аудитория иностранного языка Кабинет иностранного языка Площадь помещения – 20,8 кв. м. Число посадочных мест –12 Персональные компьютеры 1 Парты 7 Стол учителя 1 Стулья 14 Шкафы 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		313	Аудитория иностранного языка Кабинет иностранного языка 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
5	Физика	314	Кабинет физики

			Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
6	История	306	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин. Площадь помещения – 45,5 кв. м. Число посадочных мест –26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор BENQ 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 Шкаф для документов 3 Шкаф для инвентаря 1 Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
7	Физическая культура	004 005	Спортивный комплекс. Спортивный зал. Площадь помещения -102.2 кв. м. Площадь помещения - 25 кв. м. Спортивное оборудование и инвентарь по видам спорта: 1. Беговая дорожка -1шт; 2. Бревно напольное гимнастическое-1шт; 3. Брусья гимнастические – 1 шт;

			4. Велотренажер- 1 шт; 5. Козел гимнастический-1 шт; 6. Конь спортивный гимнастический-1шт; 7.Скамья гимнастическая- 1 шт. Спортивное оборудование и инвентарь универсального назначения (для общефизической подготовки и различных видов спорта): 1. Канат для перетягивания- 1 шт; 2. Массажер- 1 шт; 3. Набор блинов – 10 шт; 4. Силовая скамья- 1шт; 5. Стенка шведская-1шт; 6. Стол для настольного тенниса-1шт; 7.Тренажер ножной – 1шт; 8. Тренажерная платформа- 1 шт; Контрольно-измерительное и информационное спортивное оборудование и инвентарь. 1. Судейское оборудование и инвентарь. 2. Мяч баскетбольный (размер 3,5,6,7) 3. Мяч гандбольный (размеры – 1, 2, 3) 4. Мяч футбольный 5. Мяч для метания Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (договор о сетевой форме реализации образовательной программы с МБОУ «Школа №26» Оптико-электронный стрелковый тренажерный тир АК -74:									
8	Основы безопасности и защиты Родины	201	Аудитория безопасности жизнедеятельности Площадь помещения - 52 кв. м. Число посадочных мест – 26 <table> <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> </table>		Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки)	1	1	Мультимедийный проектор Epson	1	2	Экран настенно-потолочный рулонный	1
	Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки)	1										
1	Мультимедийный проектор Epson	1										
2	Экран настенно-потолочный рулонный	1										

			3	Столы ученические	13
			4	Стулья	26
			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 общевойсковые ПМГ-2	60
			10	Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС:	
				-изолирующие - общевойсковой защитный комплект (ОЗК)	
			11	Тренажер сердечно-легочной реанимации («Максим-III-01» Т-12)	1
			12	Средства пожаротушения:	
				- огнетушитель углекислотный (ОУ-10)	1
				- огнетушитель пенный (ОП-10)	1
			13	Оптико-электронный стрелковый тренажер автомата Калашникова АК-74	2
			14	Макеты массогабаритные автомата Калашникова АК-74	4
			15	Табельные средства индивидуальной медицинской защиты:	

			- аптечка индивидуальная АИ-2; 16 -индивидуальный противохимический пакет (ИПП); 1 -перевязочный индивидуальный пакет (ППИ). 1 16 Радиометр ДП-5А 17 Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) Шлюпочная база Ял -6, образцы швартовых канатов, образцы швартовых устройств, такелажное имущество, аварийно-спасательное имущество, средства индивидуального спасения Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
9	Обществознание	306	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин. Площадь помещения – 45,5 кв. м. Число посадочных мест –26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор BENQ 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 Шкаф для документов 3 Шкаф для инвентаря 1 Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
10	География	306	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин. Площадь помещения – 45,5 кв. м.

			Число посадочных мест – 26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор BENQ 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 Шкаф для документов 3 Шкаф для инвентаря 1 Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы, комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
11	Информатика	305	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Лаборатория информатики Площадь помещения – 49,8 кв. м. Число посадочных мест – 14+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 15 Столы 13 Стулья 26 Шкаф для документов 2 Шкаф для одежды 1 Маркерная доска 1 Информационная доска 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы, комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		307	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Лаборатория информатики Площадь помещения – 44,8 кв. м. Число посадочных мест – 12+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 13 Столы 13

			Стулья 26 Шкаф для документов 1 Шкаф для одежды 0 Маркерная доска 0 Информационная доска 0 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы, комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
12	Химия	202	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Кабинет химии Площадь помещения – 46,2 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол 13 Стулья 26 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 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
13	Биология	202	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Кабинет экологических основ природопользования.

			Площадь помещения – 46,2 кв. м. Число посадочных мест –26 <table> <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>26</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> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор Epson	1	Экран	1	Столы	13	Стулья	26	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	26																												
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																												
14	Индивидуальный проект (математика)	208	Аудитория математических и естественно научных дисциплин Площадь помещения – 48 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек <table> <tr><td>ПК преподавателя IRBIS</td><td>1</td></tr> <tr><td>Монитор</td><td>1</td></tr> <tr><td>Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол ученический двухместный</td><td>13</td></tr> <tr><td>Стул ученический</td><td>26</td></tr> <tr><td>Стол учительский</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>Сплит система</td><td>1</td></tr> </table>	ПК преподавателя IRBIS	1	Монитор	1	Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000	1	Экран	1	Стол ученический двухместный	13	Стул ученический	26	Стол учительский	1	Доска аудиторная	1	Доска маркерная	1	Сплит система	1						
ПК преподавателя IRBIS	1																												
Монитор	1																												
Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000	1																												
Экран	1																												
Стол ученический двухместный	13																												
Стул ученический	26																												
Стол учительский	1																												
Доска аудиторная	1																												
Доска маркерная	1																												
Сплит система	1																												

			Шкаф 4 Стенд 1 Тематические плакаты Макеты многогранников Жалюзи вертикальные 3 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	Предлагаемые ОО		
15	Астрономия	314	Кабинет астрономии Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
16	Основы философии	306	Аудитория общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин Площадь помещения – 45,5 кв. м. Число посадочных мест –26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор BENQ 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 Шкаф для документов 3 Шкаф для инвентаря 1

			Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
17	История	306	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Площадь помещения – 45,5 кв. м. Число посадочных мест –26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор BENQ 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 Шкаф для документов 3 Шкаф для инвентаря 1 Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
18	Психология общения	207	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Площадь помещения – 48 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Стол преподавателя 1 Стул учительский 1 Стол ученический двухместный 13 Стул ученический 26 Доска аудиторная для мела (классная) 1 Стол лабораторный 1 Стенд 2 Шкаф для документов 3 Экран Enthhhrrinic Wis 2008 MW 200*150 1 Шкаф 1 Тумба под доску 2

			Интерактив LCD монитор- интерактив, панель 19 1 Моноблок 1 ПК (системный блок) преподавателя с ион. Воздуха CE 2210/1608 с 1 интер. Актив По «Рус.Яз» Проектор EIKI {WP 2000 1 Лицензионный компактный диск 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
19	Иностранный язык в профессиональной деятельности	315	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Площадь помещения - 20,8 кв. м. Число посадочных мест-14 Персональный компьютер 1 Столы 7 Стулья 14 Книжный шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		313	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин 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
20	Физическая культура	004 005	Спортивный комплекс. Спортивный зал. Площадь помещения – 102.2 кв. м. Площадь помещения - 25 кв. м.

			Спортивное оборудование и инвентарь по видам спорта: 1. Беговая дорожка -1шт; 2. Бревно напольное гимнастическое-1шт; 3. Брусья гимнастические – 1 шт; 4. Велотренажер- 1 шт; 5. Козел гимнастический-1 шт; 6. Конь спортивный гимнастический-1шт; 7. Скамья гимнастическая- 1 шт. Спортивное оборудование и инвентарь универсального назначения (для общефизической подготовки и различных видов спорта): 1. Канат для перетягивания- 1 шт; 2. Массажер- 1 шт; 3. Набор блинов – 10 шт; 4. Силовая скамья- 1шт; 5. Стенка шведская-1шт; 6. Стол для настольного тенниса-1шт; 7. Тренажер ножной – 1шт; 8. Тренажерная платформа- 1 шт; Контрольно-измерительное и информационное спортивное оборудование и инвентарь. 1. Судейское оборудование и инвентарь. 2. Мяч баскетбольный (размер 3,5,6,7) 3. Мяч гандбольный (размеры – 1, 2, 3) 4. Мяч футбольный 5. Мяч для метания Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (договор о сетевой форма реализации образовательной программы с МБОУ «Школа №26»
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
21	Математика	208	Аудитория математический и естественно научных дисциплин Площадь помещения – 48 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек

			ПК преподавателя IRBIS 1 Монитор 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000 1 Экран 1 Стол ученический двухместный 13 Стул ученический 26 Стол учительский 1 Доска аудиторная 1 Доска маркерная 1 Сплит система 1 Шкаф 4 Стенд 1 Тематические плакаты Макеты многогранников Жалюзи вертикальные 3 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
22	Информатика	305	Аудитория математический и естественно научных дисциплин Лаборатория информатики Площадь помещения – 49,8 кв. м. Число посадочных мест – 14+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 15 Стол 13 Стулья 26 Шкаф для документов 2 Шкаф для одежды 1 Маркерная доска 1 Информационная доска 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		307	Аудитория математический и естественно научных дисциплин Лаборатория информатики Площадь помещения – 44,8 кв. м.

			Число посадочных мест – 12+1 (преподаватель) Персональные компьютеры 13 Столы 13 Стулья 26 Шкаф для документов 1 Шкаф для одежды 0 Маркерная доска 0 Информационная доска 0 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
23	Экологические основы природопользования	202	Аудитория математический и естественно научных дисциплин Площадь помещения – 46,2 кв. м. Число посадочных мест –26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 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 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

	Общепрофессиональный цикл		
24	Инженерная графика	206	Аудитория общепрофессиональных дисциплин Площадь помещения – 48,9 кв. м. Число посадочных мест – 26. ПК преподавателя IRBIS- 1 Монитор- 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000- 1 Документ-камера Aver Vision 130- 1 Экран- 1 Стол ученический двухместный- 13 Стул ученический- 26 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 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
25	Механика	206	Аудитория общепрофессиональных дисциплин. Площадь помещения – 48,9 кв. м. Число посадочных мест – 26. ПК преподавателя IRBIS- 1 Монитор- 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000- 1

			Документ-камера Aver Vision 130- 1 Экран- 1 Стол ученический двухместный- 13 Стул ученический- 26 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 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
26	Электроника и электротехника	01-1	Лаборатория электротехники и электроники Площадь помещения- 42,6 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран настенно-потолочный 1 Столы ученические 13 Стулья ученические 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол под компьютер 1 Доска классная 1 Лабораторный стенд 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов,

			демонстрационных таблиц, документальных материалов										
27	Основы морского права	314	Аудитория общепрофессиональных дисциплин Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек <table> <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>Стол</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Стулья</td> <td>26</td> </tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор Epson	1	Экран	1	Стол	13	Стулья	26
Персональные компьютеры	1												
Мультимедийный проектор Epson	1												
Экран	1												
Стол	13												
Стулья	26												
28	География водных путей	314	Аудитория общепрофессиональных дисциплин Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек <table> <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>Стол</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Стулья</td> <td>26</td> </tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор Epson	1	Экран	1	Стол	13	Стулья	26
Персональные компьютеры	1												
Мультимедийный проектор Epson	1												
Экран	1												
Стол	13												
Стулья	26												
29	Теория и устройство судна	02	Аудитория теории и устройства судна Площадь помещения – 54 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, <table> <tr> <td>Персональные компьютеры</td> <td>1</td> </tr> </table>	Персональные компьютеры	1								
Персональные компьютеры	1												

			Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол преподавателя 1 Стулья 26 Стол серый 2 Стол светлый 2 Парты 13 Шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
30	Безопасность жизнедеятельности	201	Аудитория безопасности жизнедеятельности Площадь помещения - 52 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки) 1 1 Мультимедийный проектор Epson 1 2 Экран настенно-потолочный рулонный 1 3 Столы ученические 13 4 Стулья 26 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 светящий 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 общевойсковые ПМГ-2 60 10 Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС: -изолирующие - общевойсковой защитный комплект (ОЗК) 11 Тренажер сердечно-легочной реанимации («Максим-III-01» Т-12) 1 12 Средства пожаротушения: - огнетушитель углекислотный (ОУ-10) 1 - огнетушитель пенный (ОП-10) 1 13 Оптико-электронный стрелковый тренажер автомата Калашникова АК-74 2 14 Макеты массогабаритные автомата Калашникова АК-74 4 15 Табельные средства индивидуальной медицинской защиты: - аптечка индивидуальная АИ-2; 16 -индивидуальный противохимический пакет (ИПП); 1 -перевязочный индивидуальный пакет (ППИ). 1 16 Радиометр ДП-5А 17 Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) Шлюпочная база Ял -6, образцы швартовых канатов, образцы швартовых устройств, такелажное имущество, аварийно-спасательное имущество, средства индивидуального спасения Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	
31	Основы финансовой грамотности	314	Аудитория общепрофессиональных дисциплин	

			Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
32	Метрология и стандартизация	206	Аудитория общепрофессиональных дисциплин. Площадь помещения – 48,9 кв. м. Число посадочных мест – 26. ПК преподавателя IRBIS- 1 Монитор- 1 Интерактивный проектор EIKI LC XIP 2000- 1 Документ-камера Aver Vision 130- 1 Экран- 1 Стол ученический двухместный- 13 Стул ученический- 26 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 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет;

			комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	Профессиональный цикл		
	Управление и эксплуатация судна		
	НАВИГАЦИЯ, НАВИГАЦИОННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ЛОЦИЯ		
33	Навигация и лоция	309	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет навигации и лоции Площадь помещения – 62,5 кв.м Число посадочный мест- 32 чел Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция — 2008», ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учеников, компьютеры 15 штук.; Дельта-матрос, Дельта-судоводитель; гидрометеорологические приборы: анемометр ручной, термометр жидкостной, психрометр, ареометр, стенды, плакаты Персональный компьютер 9 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол учебные 14 Стол тренажерные 11 Стулья 32 Плакаты по МПСС 72 Навигационные карты мира 4 Стенд навигационного прокладочного инструмента 1 Тренажер ходовой навигационной вахты вспомогательного уровня судовождения (РХНВ) Тренажерный комплекс РХВН-2007 1 Компьютерный класс навигационной прокладки ТЫ-2006 1 Навигационный секстан 1 Звездный глобус 1 Хронометр 1 Протрактор 4 Ветрочет 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

		308	Навигационный тренажёр Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция — 2008», ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учеников, компьютеры 15 штук.; Дельта-матрос, Дельта-судоводитель; гидрометеорологические приборы: анемометр ручной, термометр жидкостной, психрометр, ареометр, стенды, плакаты Персональный компьютер- 9 шт;
34	Мореходная астрономия	309	Аудитория профессиональных дисциплин Площадь помещения – 62,5 кв.м. Число посадочный мест- 26 человек Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция — 2008», ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учеников, компьютеры 15 штук.; Дельта-матрос, Дельта-судоводитель; гидрометеорологические приборы: анемометр ручной, термометр жидкостной, психрометр, ареометр, стенды, плакаты Персональный компьютер 9 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол учебные 13 Стол тренажерные 11 Стулья 26 Плакаты по МПСС 72 Навигационные карты мира 4 Стенд навигационного прокладочного инструмента 1 Тренажер ходовой навигационной вахты вспомогательного уровня судовождения (РХНВ) Тренажерный комплекс РХВН-2007 1 Компьютерный класс навигационной прокладки ТЫ-2006 1 Навигационный секстан 1 Звездный глобус 1 Хронометр 1 Протрактор 4 Ветрочет 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет;

			комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		109	Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения. Площадь помещения – 58.2 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Стенд «Средства навигационного оборудования» 1 Макеты плавучих и береговых знаков 33 Стенд «Волго-Донская система» 1 Стенд «Единая глубоководная система РФ» 1 Основной прибор гирокомпаса 1 Чувствительный элемент гирокомпаса (гиросфера) 1 Репитер гирокомпаса 1 Котелок магнитного компаса 1 Приборы доплеровского лага 4 Ручной лаг 1 Приборы эхолота 4 Учебная доска 1 Персональные компьютеры 10 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Парты 13 Стулья 26 Интерактивная учебно-методическая лаборатория-тренажер технических средств судовождения ИЛТСС-2014 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
35	Навигационная гидрометеорология	109	Аудитория профессиональных дисциплин Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения. Площадь помещения – 58.2 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек

			Стенд «Средства навигационного оборудования» 1 Макеты плавучих и береговых знаков 33 Стенд «Волго-Донская система» 1 Стенд «Единая глубоководная система РФ» 1 Основной прибор гирокомпаса 1 Чувствительный элемент гирокомпаса (гиросфера) 1 Репитер гирокомпаса 1 Котелок магнитного компаса 1 Приборы доплеровского лага 4 Ручной лаг 1 Приборы эхолота 4 Учебная доска 1 Персональные компьютеры 10 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Парты 13 Стулья 26 Интерактивная учебно-методическая лаборатория-тренажер технических средств судовождения ИЛТСС-2014 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СУДОВОЖДЕНИЯ		
36	Технические средства судовождения.	308	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет управления судном Площадь помещения – 80,4 кв. м. Число посадочных мест – 28 Персональный компьютер 1 Мультимедийный проектор NEC 1 Экран 1 Парты учебные 14

			Доска маркерная	2
			Шкаф книжный	1
			Столы учебные	3
			Стулья	5
			Плакаты «Правила плавания по ВВП»	15
			Атлас ЕГС ЕЧ РФ	1
			Навигационный тренажерный комплекс NTPro-5000, версия ПО 5.35 на два рабочих места	1
			Эхолот «Кубань»	1
			Курсограф гирокомпаса «Амур-М»	1
			Репитер гирокомпаса	1
			Гирокомпас «Амур-М»	2
			Компас Магнитный КМ 100 - М1	1
			Пелорус с репитером ГК 3М	1
			127- миллиметровый компас УКП - 4	1
			Радиолокационная станция «Печора -1 У»	1
			Гирокомпас «Амур- 2»	1
			Радиоприёмное устройство «Шторм»	1
			Судовая радиостанция «Рейд»	1
			Радиостанция «Кама»	1
			УАИС	1
			Радиолокационная станция Р722 – 2	1
			Магнитный компас УКП–М3	1
			Судовой машинный телеграф (МТ)	1
			Коммутатор сигнальных огней	1
			Кренометр	1
			Шлюпочный компас КМ100 – М3	1
			Аварийный радиобуй «КОСПАС – АРБ –М»	1
			Радиолокационный спасательный ответчик «ДРЕЙФ»	1
			Аварийный радиобуй «Samyung SEP -406»	1
			Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	
			Тренажер технических средств судовождения «ИЛТСС-2014», разработанная ООО НПК «Системы и технологии». Лаборатория объединяет в	

			комплексное техническое средство тренажеры-имитаторы современных ЭНП: гирокомпаса, магнитного компаса, индукционного лага, доплеровского лага, приемника ГЛОНАСС, GPS, АИС, эхолота, авторулевого, позволяющие преподавателю работать с группой до 12 человек.
37	Судовое радиооборудование	106А	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения. Лаборатория судового радиооборудования. Площадь помещения - 14 кв. м. Число посадочных мест – 3 Персональные компьютеры 3 УКВ переносная радиостанция 1 Аварийный радиобуй 2 Радиолокационный ответчик 1 Радиолокационный ответчик «Дрейф» 1 Навигационный тренажер ГМССБ «MERSIM-E» 1 Стол 4 Стулья 8 Проектор, интерактивная панель, ПК преподавателя, экран, действующий макет ходовой рубки, компас маг. УКП М-3 на плат. авторулевой «Печора», маш. телеграф ГОСТ 7405-68, РЛС «Миус», радиостанция «Кама», эхолот «Кубань», гирокомпас «Амур», шлюпочный магнитный компас, АИС, Тренажерный комплекс NTPro 5000 (ver.535) Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция — 2008», ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учеников, компьютеры 15 штук. Тренажерный комплекс РХВН-2007; Дельта-матрос, Дельта-судоводитель; гидрометеорологические приборы: анемометр ручной, термометр жидкостной, психрометр, ареометр, стенды, плакаты Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция – 2008», Дельта-судоводитель, ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учащихся, компьютеры 15 штук., стенды, плакаты, мореходные приборы и инструменты стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, ПК преподавателя, проектор, экран

38	Управление судном и безопасность мореплавания	308	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет управления судном. Площадь помещения – 80,4 кв. м. Число посадочных мест – 28 Персональный компьютер 1 Мультимедийный проектор NEC 1 Экран 1 Парты учебные 14 Доска маркерная 2 Шкаф книжный 1 Столы учебные 3 Стулья 5 Плакаты «Правила плавания по ВВП» 15 Атлас ЕГС ЕЧ РФ 1 Навигационный тренажерный комплекс NTPro-5000, версия ПО 5.35 на два рабочих места 1 Эхолот «Кубань» 1 Курсограф гирокомпаса «Амур-М» 1 Репитер гирокомпаса 1 Гирокомпас «Амур-М» 2 Компас Магнитный КМ 100 - М1 1 Пелорус с репитером ГК 3М 1 127- миллиметровый компас УКП - 4 1 Радиолокационная станция «Печора -1У» 1 Гирокомпас «Амур- 2» 1 Радиоприёмное устройство «Шторм» 1 Судовая радиостанция «Рейд» 1 Радиостанция «Кама» 1 УАИС 1 Радиолокационная станция Р722 – 2 1 Магнитный компас УКП–М3 1 Судовой машинный телеграф (МТ) 1 Коммутатор сигнальных огней 1

		Кренометр 1 Шлюпочный компас KM100 – M3 1 Аварийный радиобуй «КОСПАС – АРБ –М» 1 Радиолокационный спасательный ответчик «ДРЕЙФ» 1 Аварийный радиобуй «Samyung SEP -406» 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	109	Лаборатория радионавигационных и электронavigационных приборов и систем технических средств судовождения. Площадь помещения – 58.2 кв. м. Число посадочных мест – 28 Стенд «Средства навигационного оборудования» 1 Макеты плавучих и береговых знаков 33 Стенд «Волго-Донская система» 1 Стенд «Единая глубоководная система РФ» 1 Основной прибор гирокомпаса 1 Чувствительный элемент гирокомпаса (гиросфера) 1 Репитер гирокомпаса 1 Котелок магнитного компаса 1 Приборы доплеровского лага 4 Ручной лаг 1 Приборы эхолота 4 Учебная доска 1 Персональные компьютеры 10 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Парты 14 Стулья 3 Интерактивная учебно-методическая лаборатория-тренажер технических средств судовождения ИЛТСС-2014 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов

39	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)	106 106А	Аудитория профессиональных дисциплин Лаборатория радионавигационных и электронavigационных приборов и систем технических средств судовождения. 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» 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. Проектор, интерактивная панель, ПК преподавателя, экран, действующий макет ходовой рубки, компас маг. У КП М-3 на плат. авторулевой «Печора», маш. телеграф ГОСТ 7405-68, РЛС «Миус», радиостанция «Кама», эхолот «Кубань», гирокомпас «Амур», шлюпочный магнитный компас, АИС,
		106А	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии «MARSIM-E», который предназначен для первичного обучения, профессиональной подготовки и проверки знаний курсантов ГБПОУ РО РКВТ. Тренажер «MARSIM-E» модулирует электромагнитную обстановку которую создают две судовые станции, береговая станция, станция спасательного координационного центра и радиопомехи. В тренажере на двух рабочих местах модулируется следующее радиооборудование и устройства обеспечения безаварийной работы и сигнализации: • УКВ радиоустановка с ЦИВ, • ПВ/КВ радиоустановка с ЦИВ, • СЗС Инмарсат – С, • СЗС Инмарсат – В, • СЗС Инмарсат Fleet F77, • Приемник НАВТЕКС,

			• Вахтенный приёмник 2182 кГц, • АРБ Коспас – Сарсат, • АРБ Инмарсат – Е, • АРБ 70 канала, • Радиолокационный ответчик, • УКВ носимая радиостанция, • УКВ радиостанция для связи с летательными аппаратами, • Пульт управления зарядным устройством, • Устройство аварийной сигнализации.
40	Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ) <		

		телеграф ГОСТ 7405-68, РЛС «Миус», радиостанция «Кама», эхолот «Кубань», гирокомпас «Амур», шлюпочный магнитный компас, АИС, Тренажерный комплекс NTPro 5000 (ver.535) Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция — 2008», ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учеников, компьютеры 15 штук. Тренажерный комплекс РХВН-2007; Дельта-матрос, Дельта-судоводитель; гидрометеорологические приборы: анемометр ручной, термометр жидкостной, психрометр, ареометр, стенды, плакаты Тренажерный комплекс NS 2006 (навигации и лоции): программное обеспечение «Навигация и лоция – 2008», Дельта-судоводитель, ПК преподавателя, интерактивный монитор, рабочие спец. столы учащихся, компьютеры 15 штук., стенды, плакаты, мореходные приборы и инструменты стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, ПК преподавателя, проектор, экран 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.
	109	Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения. Площадь помещения – 58.2 кв. м. Число посадочных мест – 28 Стенд «Средства навигационного оборудования» 1 Макеты плавучих и береговых знаков 33 Стенд «Волго-Донская система» 1 Стенд «Единая глубоководная система РФ» 1 Основной прибор гирокомпаса 1 Чувствительный элемент гирокомпаса (гиросфера) 1 Репитер гирокомпаса 1 Котелок магнитного компаса 1 Приборы доплеровского лага 4

			Ручной лаг 1 Приборы эхолота 4 Учебная доска 1 Персональные компьютеры 10 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Парты 14 Стулья 3 Интерактивная учебно-методическая лаборатория-тренажер технических средств судовождения ИЛТСС-2014 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	СУДОВОЖДЕНИЕ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ		
41	Лоция и навигационное оборудование ВВП	308	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет управления судном. Площадь помещения – 80,4 кв. м. Число посадочных мест – 28 Персональный компьютер 1 Мультимедийный проектор NEC 1 Экран 1 Парты учебные 14 Доска маркерная 2 Шкаф книжный 1 Стол учебные 3 Стулья 5 Плакаты «Правила плавания по ВВП» 15 Атлас ЕГС ЕЧ РФ 1 Навигационный тренажерный комплекс NTPro-5000, версия ПО 5.35 на два рабочих места 1

			Эхолот «Кубань» 1 Курсограф гирокомпаса «Амур-М» 1 Репитер гирокомпаса 1 Гирокомпас «Амур-М» 2 Компас Магнитный КМ 100 - М1 1 Пелорус с репитером ГК 3М 1 127- миллиметровый компас УКП - 4 1 Радиолокационная станция «Печора -1У» 1 Гирокомпас «Амур- 2» 1 Радиоприёмное устройство «Шторм» 1 Судовая радиостанция «Рейд» 1 Радиостанция «Кама» 1 УАИС 1 Радиолокационная станция Р722 – 2 1 Магнитный компас УКП–М3 1 Судовой машинный телеграф (МТ) 1 Коммутатор сигнальных огней 1 Кренометр 1 Шлюпочный компас КМ100 – М3 1 Аварийный радиобуй «КОСПАС – АРБ –М» 1 Радиолокационный спасательный ответчик «ДРЕЙФ» 1 Аварийный радиобуй «Samyung SEP -406» 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
			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.

42	Основы судовождения на ВВП	308	Аудитория профессиональных дисциплин	
			Кабинет управления судном.	
			Площадь помещения – 80,4 кв. м.	
			Число посадочных мест – 28	
			Персональный компьютер	1
			Мультимедийный проектор NEC	1
			Экран	1
			Парты учебные	14
			Доска маркерная	2
			Шкаф книжный	1
			Стол учебные	3
			Стулья	5
			Плакаты «Правила плавания по ВВП»	15
			Атлас ЕГС ЕЧ РФ	1
			Навигационный тренажерный комплекс NTPro-5000, версия ПО 5.35 на два рабочих места	1
			Эхолот «Кубань»	1
			Курсограф гирокомпаса «Амур-М»	1
			Репитер гирокомпаса	1
			Гирокомпас «Амур-М»	2
			Компас Магнитный КМ 100 - М1	1
			Пелорус с репитером ГК 3М	1
			127- миллиметровый компас УКП - 4	1
			Радиолокационная станция «Печора -1У»	1
			Гирокомпас «Амур- 2»	1
			Радиоприёмное устройство «Шторм»	1
			Судовая радиостанция «Рейд»	1
			Радиостанция «Кама»	1
			УАИС	1
			Радиолокационная станция Р722 – 2	1
			Магнитный компас УКП–М3	1
Судовой машинный телеграф (МТ)	1			

			Коммутатор сигнальных огней 1 Кренометр 1 Шлюпочный компас KM100 – M3 1 Аварийный радиобуй «КОСПАС – АРБ –М» 1 Радиолокационный спасательный ответчик «ДРЕЙФ» 1 Аварийный радиобуй «Samyung SEP -406» 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
	Обеспечение безопасности плавания		
	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		
43	Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	-	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»
44	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	-	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»
45	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	-	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»
46	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	-	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»

47	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	-	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»
48	Транспортная безопасность	201	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне. Площадь помещения - 52 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональный компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, колонки) 1 1 Мультимедийный проектор Epson 1 2 Экран настенно-потолочный рулонный 1 3 Столы ученические 13 4 Стулья 26 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 светящий 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 общевойсковые ПМГ-2	60
		10	Средства защиты органов кожи от АХОВ, РВ, БС:	
			-изолирующие - общевойсковой защитный комплект (ОЗК)	
		11	Тренажер сердечно-легочной реанимации («Максим-III-01» Т-12)	1
		12	Средства пожаротушения:	
			- огнетушитель углекислотный (ОУ-10)	1
			- огнетушитель пенный (ОП-10)	1
		13	Оптико-электронный стрелковый тренажер автомата Калашникова АК-74	2
		14	Макеты массогабаритные автомата Калашникова АК-74	4
		15	Табельные средства индивидуальной медицинской защиты:	
			- аптечка индивидуальная АИ-2;	16
			-индивидуальный противохимический пакет (ИПП);	1
			-перевязочный индивидуальный пакет (ППИ).	1
		16	Радиометр ДП-5А	
		17	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)	
		Шлюпочная база		
		Ял -6, образцы швартовых канатов, образцы швартовых устройств, такелажное имущество, аварийно-спасательное имущество, средства индивидуального спасения		
		Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов,		

			демонстрационных таблиц, документальных материалов																																				
	Обработка и размещение груза																																						
	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ																																						
49	Технология перевозки грузов водным транспортом	312	Аудитория профессиональных дисциплин Площадь помещения – 45.8 кв. м. Число посадочных мест –26 <table> <tr><td>ПК преподавателя Irbis</td><td>1</td></tr> <tr><td>Монитор преподавателя</td><td>2</td></tr> <tr><td>ПК практической подготовки</td><td>4</td></tr> <tr><td>Интерактивный проектор EIKILCXIP 2000</td><td>1</td></tr> <tr><td>Документ-камера Aver Vision 130</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол ученический двухместный</td><td>13</td></tr> <tr><td>Стул ученический</td><td>26</td></tr> <tr><td>Стол учительский</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>Стол компьютерный</td><td>2</td></tr> <tr><td>Шкаф</td><td>2</td></tr> <tr><td>Стеллаж</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол лабораторный</td><td>4</td></tr> <tr><td>Огнетушитель</td><td>1</td></tr> <tr><td>Сплит система</td><td>1</td></tr> <tr><td>Бактерицидный облучатель – рециркулятор Тесла</td><td>1</td></tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы.	ПК преподавателя Irbis	1	Монитор преподавателя	2	ПК практической подготовки	4	Интерактивный проектор EIKILCXIP 2000	1	Документ-камера Aver Vision 130	1	Экран	1	Стол ученический двухместный	13	Стул ученический	26	Стол учительский	1	Доска аудиторная	1	Доска маркерная	1	Стол компьютерный	2	Шкаф	2	Стеллаж	1	Стол лабораторный	4	Огнетушитель	1	Сплит система	1	Бактерицидный облучатель – рециркулятор Тесла	1
ПК преподавателя Irbis	1																																						
Монитор преподавателя	2																																						
ПК практической подготовки	4																																						
Интерактивный проектор EIKILCXIP 2000	1																																						
Документ-камера Aver Vision 130	1																																						
Экран	1																																						
Стол ученический двухместный	13																																						
Стул ученический	26																																						
Стол учительский	1																																						
Доска аудиторная	1																																						
Доска маркерная	1																																						
Стол компьютерный	2																																						
Шкаф	2																																						
Стеллаж	1																																						
Стол лабораторный	4																																						
Огнетушитель	1																																						
Сплит система	1																																						
Бактерицидный облучатель – рециркулятор Тесла	1																																						
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																						
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ "МАТРОС"																																						
50	Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт	110	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет организации службы на судах.																																				

			Площадь помещения – 37,9 кв. м. Число посадочных мест –26 человек <table> <tr><td>Компьютер Pentium Celeron 733</td><td>1</td></tr> <tr><td>Монитор LCD Samsung22</td><td>1</td></tr> <tr><td>Доска классная 2 ДО 333 200x85 темно-зеленая</td><td>1</td></tr> <tr><td>Проектор</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стол ученический</td><td>13</td></tr> <tr><td>Стул ученический</td><td>26</td></tr> <tr><td>Стол учительский</td><td>1</td></tr> <tr><td>Стул учительский</td><td>1</td></tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	Компьютер Pentium Celeron 733	1	Монитор LCD Samsung22	1	Доска классная 2 ДО 333 200x85 темно-зеленая	1	Проектор	1	Экран	1	Стол ученический	13	Стул ученический	26	Стол учительский	1	Стул учительский	1						
Компьютер Pentium Celeron 733	1																										
Монитор LCD Samsung22	1																										
Доска классная 2 ДО 333 200x85 темно-зеленая	1																										
Проектор	1																										
Экран	1																										
Стол ученический	13																										
Стул ученический	26																										
Стол учительский	1																										
Стул учительский	1																										
51	Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств	03	Аудитория профессиональных дисциплин Мастерская слесарно-механическая. Мастерская столярная. Площадь помещения - 132 кв. м. Число посадочных мест – 30 <table> <tr><td>Персональные компьютеры</td><td>1</td></tr> <tr><td>Мультимедийный проектор</td><td>1</td></tr> <tr><td>Экран</td><td>1</td></tr> <tr><td>Верстак слесарный</td><td>30</td></tr> <tr><td>Станок заточной</td><td>1</td></tr> <tr><td>Станок сверлильный малый</td><td>1</td></tr> <tr><td>Станок сверлильный средний</td><td>1</td></tr> <tr><td>Станок сверлильный большой</td><td>1</td></tr> <tr><td>Комплект слесарного инструмента (по местам)</td><td>1</td></tr> <tr><td>Мерительный инструмент (штангенциркуль ШЦ-1)</td><td>30</td></tr> <tr><td>Мерительный инструмент (микрометр)</td><td>3</td></tr> <tr><td>Набор по слесарному делу</td><td>1</td></tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	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
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																										

		06	Мастерская такелажная Площадь помещения - 42 кв. м. Верстак слесарный 4 Верстак общего назначения 1 Малярный стенд 1 Наждак стационарный 1 Станок сверлильный настольный 2118А 1 Станок токарно-винторезный 1М61П 1 Станок токарный ЗУБР по дереву 1 Станок для плетения гашей, коушей 1 Набор такелажный 1 Набор резцов по дереву 1 Ручной пресс 1 Печь муфельная 1 Вьюшка 1 Набор инструмента для проведения малярных работ 1 Набор инструмента для проведения такелажных работ 4 Верстак столярный 2
	Залы , помещения		
52	Библиотека	211	Площадь помещения – 41.7 кв. м. Стелажы для книг – 39 шт;

53	Читальный зал с входом в интернет	211	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
54	Актовый зал	204	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