

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

СОГЛАСОВАНО

Заместителя технического
директора АО
«Донинтурфлот»



А.Г. Григорьев

«28»

06



УТВЕРЖДАЮ

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



В.Ю. Маевский

2024 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Специальность среднего профессионального образования

26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

Очная форма обучения

Квалификация выпускника: **Техник-судомеханик**

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 примерной основной образовательной программы, разработанной ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утверждённого Приказом Минпросвещения России от 26.11.2020 № 674 (далее – ФГОС СПО), 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:

-заместителя технического директора АО «Донинтурфлот» Григорьева А.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

Рекомендована на заседании ЦК специальных дисциплин

Протокол № 12 от « 27 » 06 2024 г.

Рассмотрена и рекомендована на заседании Педагогического Совета

Протокол № 5 от « 28 » 06 2024 г.

Одобрена Методическим Советом ГБПОУ РО «РКВТ»

Протокол Методического совета № 4 от « 25 » 06 2024 г.

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	7
2.1	Область профессиональной деятельности	7
2.2	Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям	7
2.3	Требования к результатам освоения профессиональной деятельности	7
3	ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	23
3.1	Учебный план	23
3.2	Календарный учебный график	24
3.3	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	24
3.4	Программы учебной и производственной практик	24
3.5	Программа воспитания	25
3.5.1	Календарный план воспитательной работы	25
4	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	25
4.1	Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ	25
4.1.1	Кадровое обеспечение	25
4.1.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	26
4.1.3	Материально-техническое обеспечение	26
4.1.3.1	Материально-техническое оснащениелабораторий, мастерских и баз практики по специальности	27
4.1.4	Требования к организации воспитания обучающихся	28
4.1.5	Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы по специальности 26.02.05 ЭСЭУ	28
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	28
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	28
5.2	Государственная итоговая аттестация	29
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 учебного предмета Математика	
	Рабочая программа учебного предмета Иностранный (английский язык)	
	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 учебного предмета Химия	
	Рабочая программа учебного предмета Биология	
	Рабочая программа учебного предмета Основы философии	
	Рабочая программа учебного предмета История	
	Рабочая программа учебного предмета Иностранный язык ив профессиональной деятельности	
	Рабочая программа учебного предмета Физическая культура	
	Рабочая программа учебного предмета Психология общения	
	Рабочая программа учебной дисциплины ЕН Математика	
	Рабочая программа учебной дисциплины ЕН Информатика	
	Рабочая программа учебной дисциплины ЕН Экологические основы природопользования	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 01 Инженерная графика	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 02 Механика	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 03 Электроника и электротехника	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 04 Материаловедение	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 05 Теория и устройство судна	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 06 Техническая термодинамика и теплопередача	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 07 Безопасность жизнедеятельности	
	Рабочая программа учебного предмета ОП 08 Основы финансовой грамотности	
	Рабочая программа учебной дисциплины ОП 09 Метрология и стандартизация	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания	
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 Обеспечение безопасности плавания	
	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	
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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» базовой подготовки, 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» (в действующей редакции);
- Приказ Министераства образования инауки 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»;
- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 13.06.2021года № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2021 года № 65410) .
- 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 Минпросвещения России от 26.11.2020 № 674«Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок»;
- 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 (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 8ноября 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 29.06.2017 № 531н «Об утверждении профессионального стандарта «Механик по флоту» (Код профессионального стандарта 17.052);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 576н Об утверждении профессионального стандарта «Механик судовой» (Код профессионального стандарта 17.107);

– 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 ГБПОУ РО «РКВТ»;
- Локально-нормативные акты образовательного учреждения.

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.

1.2 Общая 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:

Объём программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования для квалификации техник-судомеханик: 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-судомеханик.

Получение образования по профессии: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

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-судомеханик	3 года 10 месяцев

в том числе:

Учебные циклы	Число недель
Обучение по учебным циклам	92
Учебная практика	1
Производственная практика (по профилю специальности)	59
Промежуточная аттестация	7
Государственная итоговая аттестация	6
Каникулярное время	34
Итого:	199

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 РЕЗУЛЬТАТМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

2.1 Область профессиональной деятельности

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

2.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

Для квалификации техник-судомеханик

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	техник-судомеханик
Обеспечение безопасности плавания	Обеспечение безопасности плавания	
Организация работы структурного подразделения	Организация работы структурного подразделения	

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
--	--	--

2.3 Требования к результатам освоения профессиональной деятельности

Техник-судомеханик 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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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

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

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

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-судомеханик должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	Практический опыт: несения ходовых вахт в машинном отделении; технической эксплуатации и ремонта судовых главных и вспомогательных механизмов, связанных с ними систем управления, а также гидроприводов судовых механизмов и устройств; технической эксплуатации и ремонта топливной, смазочной, балластной систем, а также

		связанных с ними систем управления; параметрического контроля работы автоматических систем управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами; использования системы внутрисудовой связи на судне; определения в процессе технической эксплуатации состояния качества масла, топлива, охлаждающей жидкости Умения: производить подготовку к работе, пуск и остановку главных и вспомогательных двигателей, вспомогательных механизмов и систем, паровых котлов; производить подготовку к работе системы управления и сигнализации главной двигательной установки и вспомогательных механизмов; осуществлять диагностирование рабочего процесса судовых двигателей внутреннего сгорания стационарными контрольно-измерительными приборами и переносными измерительными комплексами; производить параметрический контроль технического состояния судового электрооборудования и средств автоматики с использованием измерительного комплекса, а также использовать контрольно-измерительные приборы для контроля параметров главных и вспомогательных двигателей и связанных с ними вспомогательных механизмов и систем; эксплуатировать установки систем ВРШ, осуществлять поиск их характерных неисправностей и выполнять ремонт; производить подготовку к пуску, пуск и остановку судовых холодильных установок, систем кондиционирования воздуха и вентиляции, а также устранять
--	--	--

		их неисправности; настраивать программы систем управления главными и вспомогательными двигателями и судовым электротехническим оборудованием
		Знания: принципов несения ходовой вахты в машинном отделении, процедур, связанных с приёмом и сдачей ахты; общих сведений, классификации судовых двигателей внутреннего сгорания, основных характеристик, марок, особенностей конструкций, основных узлов и принципов действия; рабочих циклов, характеристик и основных режимов работы судовых двигателей внутреннего сгорания; основных положений, классификации наддува судовых двигателей внутреннего сгорания, характеристик и конструкции турбин и турбокомпрессоров; процедур по подготовке энергетической установки к работе: пуск, работа в установившемся режиме и остановка; основ конструкции, принципов действия и эксплуатации паровых и газовых турбин, судовых вспомогательных котлов и других вспомогательных и палубных механизмов; классификации и правил пользования контрольно-измерительными приборами судовых энергетических установок и общесудовых систем, а также основных понятий техники измерений; устройства, принципов работы и назначения судовых холодильных установок и систем кондиционирования воздуха; основ конструкции судовых валопроводов, нагрузок и факторов, влияющих на его

		работу; устройства и работы дейдвудных комплексов; состава, устройства и принципа работы винтов регулируемого шага (далее-ВРШ), а также систем управления установками с ВРШ; устройства, основных характеристик и принципа работы гидропривода судовых механизмов и устройств, гидравлических грузовых систем; устройства, основных характеристик и принципов работы различных типов рулевых машин и устройств; способов технического диагностирования и систем диагностирования рабочего процесса судовых дизелей
	ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	Практический опыт: ведения технической документации; работы с чертежами, эскизами деталей, схемами, диаграммами трубопроводов, гидравлики и пневматики; использования правил построения схем и чертежей в соответствии с действующими международными и национальными стандартами; использования документации по эксплуатации судна Умения: читать схемы судовых систем, а также электрические схемы; реализовывать на практике национальные и международные требования по эксплуатации судна Знания: правил ведения машинного журнала; принципов построения и изображения электрических и простых электронных диаграмм и схем в соответствии с действующими стандартами; технической и рабочей документации по главным и вспомогательным двигателям, механизмам и системам, а также по электрооборудованию судов;

		принципов подготовки конструкций и технических средств к заводскому ремонту и освидетельствованиям, а также к предъявлению классификационным обществам
	ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	Практический опыт: слесарной обработки деталей и обработки на металлорежущих станках; выполнения работ при судоремонте; выполнения работ при техническом обслуживании судового оборудования Умения: обнаруживать неисправности главных и вспомогательных двигателей, вспомогательных механизмов, паровых котлов и систем; осуществлять проверки, техническое обслуживание, поиск неисправностей и ремонт электрического и электронного оборудования главного распределительного щита и аварийного распределительного щита, электродвигателей и генераторов; производить электрические измерения; производить визуально-оптическую оценку состояния деталей и их обмер; использовать материалы, инструмент и оборудование для выполнения ремонта и изготовления деталей; выполнять дефектацию и ремонт валопроводов, дейдвудных комплексов, узлов главных и вспомогательных судовых механизмов и двигателей; производить техническое обслуживание корпусных конструкций и судовых устройств Знания: устройства и характеристик систем, обслуживающих судовые двигатели внутреннего сгорания; состава, устройства и принципа работы топливной, смазочной, балластной и других систем и связанных с ними

		систем управления; устройства, принципов работы, назначения, эксплуатационных характеристик судовых насосов и систем трубопроводов; порядка и сроков проведения различных видов ремонтных и профилактических работ главных и вспомогательных механизмов и систем, а также электрооборудования судов; методов технической дефектоскопии; характерных неисправностей вспомогательных механизмов и систем, судового электрооборудования и способов их устранения; инструмента, оборудования, оснастки и материалов для изготовления деталей и выполнения ремонтных работ; порядка разборки, настройки и сборки механизмов и оборудования; характеристик и ограничений в применении материалов, используемых в конструкции и при ремонте судов и оборудования; мер безопасности при работе в мастерских, выполнении ремонта и использовании различного инструмента и оборудования
	ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов	Практический опыт: использования ручного и механического инструмента, оборудования, а также измерительного инструмента для выполнения ремонтных работ и изготовления деталей; использования различных типов уплотнителей и набивок Умения: осуществлять квалифицированно подбор инструмента, материала и запасных частей для проведения ремонта Знания: характерных неисправностей, отказов двигателей, их причин и технологии устранения

	ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	неисправностей и отказов Практический опыт: технической эксплуатации электрических и электронных систем, генераторов, устройств распределения электрической энергии, систем защит и контроля, судовых насосов и котлов; выполнения мероприятий по снижению травмоопасности при технической эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании энергетического оборудования и судовых систем; технической эксплуатации аккумуляторов; выбора для использования оптимальных вариантов масла, топлива, охлаждающей жидкости; выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; выполнения мероприятий по обеспечению эксплуатации судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды Умения: эксплуатировать топливную аппаратуру и проводить проверку количества и качества бункерного топлива; производить сепарацию и фильтрацию топлива и масла; включать электротехнические машины, приборы, аппараты, управлять ими и контролировать их исправную и безопасную работу; производить пуск, распределение нагрузки, ввод в параллельную работу генераторов, снятие, а также перевод нагрузки с одного генератора на другой; определять техническое состояние генераторов, устранять возникающие дефекты в генераторах; определять работоспособность и осуществлять настройку систем защиты генераторов; выполнять правила технической
--	---	--

		эксплуатации, техники безопасности, проводить противопожарные мероприятия при эксплуатации главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем, судового электрооборудования, а также при несении вахты в машинном отделении; осуществлять безопасную эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с международными и национальными требованиями по экологической безопасности Знания: спецификаций, основных характеристик и свойств различных сортов топлива и их использование; свойств смазочных материалов, применяемых на судах; основных сведений о технологиях сепарирования топлива и масел на судах, основных типов сепараторов и принципов их работы, а также требований к нефтеводным сепараторам; способов обеззараживания и установок очистки сточных вод; основных характеристик и состава судовых электростанций; устройства и принципов работы электрических машин постоянного и переменного тока, их характеристик и режимов работы; устройства, принципов работы и назначения трансформаторов и преобразователей, их характеристик и режимов работы; устройства, принципов работы и области применения коммутационной и защитной аппаратуры; состава и устройства электрических распределительных щитов и электрических сетей; устройства, принципов работы судовых генераторов, основных принципов параллельной работы
--	--	--

		генераторов; устройства и принципов работы судового электронного оборудования и различных систем управления; устройств и принципов работы установок высокого напряжения; общего устройства, назначения, области применения электроизмерительных приборов и правил пользования ими; устройства и принципов работы аккумуляторов; обозначения судовых приводов, механизмов, систем и их элементов, элементы судовых электрических средств; правил безопасной эксплуатации судовых технических средств, обеспечивающих содержание судовых технических средств в постоянной готовности к действию в период эксплуатации судна; основных операций с судовыми техническими средствами при их эксплуатации; последствий неправильной эксплуатации судовых технических средств
Обеспечение безопасности плавания	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	Практический опыт: обеспечения надлежащего уровня охраны судна
		Умения: обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешённый доступ на судно; действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания: нормативно-правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятий по обеспечению транспортной безопасности, уровней охраны на судах и портовых средствах
	ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	Практический опыт: борьбы за живучесть судна
		Умения: применять средства по борьбе с водой; применять средства по борьбе за живучесть судна;

		Знания: мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна
ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации различных видов тревог		Практический опыт: действий по тревогам; использования средств индивидуальной защиты
		Умения применять средства и системы пожаротушения; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
		Знания: расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; организации проведения тревог; мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне; видов и химической природы пожара; видов средств и систем пожаротушения на судне; особенностей тушения пожаров в различных судовых помещениях; видов средств индивидуальной защиты
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях		Практический опыт: действий при авариях
		Умения: действовать при различных авариях; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; устранять последствия различных аварий; пользоваться судовыми средствами подачи сигналов в случае аварии или угрозы аварии
		Знания: порядка действий при авариях; мероприятий по предупреждению аварий и устранению последствий при авариях
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим		Практический опыт: действий при оказании первой помощи
		Умения: оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением

		средств связи
		Знания: порядка действий при оказании первой помощи
		Практический опыт: действий по тревогам; организации и выполнения указаний при оставлении судна; использования коллективных и индивидуальных спасательных средств
		Умения: производить спуск и подъём спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; управлять коллективными спасательными средствами; пользоваться судовыми средствами подачи сигналов в случае происшествия или угрозы происшествия
		Знания: видов и способов подачи сигналов бедствия; способов выживания на воде; видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройств спуска и подъёма спасательных средств; порядка действий при поиске и спасании; порядка действий при оставлении судна; организации проведения тревог
	ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства	
	ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	Практический опыт: организации и выполнения указаний по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
		Умения: применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
		Знания: комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды
Организация работы структурного подразделения	ПК 3.1. Планировать работу структурного подразделения	Практический опыт: планирования и организации работы структурного подразделения на основе знания психологии личности и коллектива; оформления технической документации организации и планирования работ
		Умения: рационально организовывать рабочие места,

		участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда; планировать работу исполнителей; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии Знания: основ организации и планирования деятельности подразделения; принципов, форм и методов организации производственного и технологического процессов; характера взаимодействия с другими подразделениями; методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; методов планирования работ исполнителей
	ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения	Практический опыт: руководства структурным подразделением Умения: инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; принимать и реализовывать управленческие решения и проводить оценку результата; мотивировать работников на решение производственных задач; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками; применять методы управления персоналом на судне; Знания: современных технологий управления подразделением организации; методов принятия решений; видов, форм и методов мотивации персонала, в т.ч. материального и нематериального стимулирования работников; делового этикета; особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности; функциональных обязанностей

		работников и руководителей; методов управления персоналом на судне; принципов делового общения в коллективе; основ конфликтологии
	ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения	Практический опыт: контроля качества выполняемых работ; анализа процесса и результатов деятельности работы структурного подразделения с применением современных информационных технологий Умения: рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ; применять компьютерные и телекоммуникационные средства; использовать необходимые нормативно-правовые документы Знания: методов оценивания качества выполняемых работ; основных производственных показателей работы организации в отрасли и её структурных подразделений; методов планирования, контроля и оценки работ исполнителей; способов оценки ситуации и риска
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.1. Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем ПК 4.2. Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем ПК 4.3. Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем ПК 4.4. Обеспечение безопасности плавания	Умения: указываются применительно к выбранной профессии рабочего, должности служащего Знания: указываются применительно к выбранной профессии рабочего, должности служащего

Техник-судомеханик должен обладать дополнительными профессиональными компетенциями (К), отражающими специфику конкретной профессиональной деятельности в соответствии с Конвенцией ПДНВ (Таблица А-III/1 ПДНВ-78 с поправками):

Основные функции	Код и наименование компетенции
Функция: Судовые механические установки на уровне эксплуатации	К 1.1. Несение безопасной машинной вахты
	К 1.2. Использование английского языка в письменной и устной форме
	К 1.3. Использование систем внутрисудовой связи
	К 1.4. Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления

	К 1.5. Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления
Функция: Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации	К 1.6. Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	К 1.7. Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации	К 1.8. Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне
	К 1.9. Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
Функция: Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	К 2.1 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
	К 2.2 Поддержание судна в мореходном состоянии
	К 2.3 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
	К 2.4 Использование спасательных средств
	К 2.5 Применение средств первой медицинской помощи на судах
	К 2.6 Наблюдение за соблюдением требований законодательства
	К 2.7 Применение навыков руководителя и умение работать в команде
	К 2.8 Вклад в безопасность персонала и судна
Раздел А-VI/6 Обязательные минимальные требования к подготовке и инструктажу по вопросам, относящимся к охране, для всех моряков	К 3.1 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
	К 3.2 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
	К 3.3 Проведение регулярных проверок охраны на судне
	К 3.4 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
Спецификации минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты (Таблица А-III/4 ПДНВ-78 с поправками)	
Функция: Судовые механические установки на вспомогательном уровне	К 4.1 Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава
	К 4.2 Понимание команд и умение быть понятным по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
	К 4.3 Для несения вахты в котельном отделении: Поддержание надлежащего уровня воды и давления пара
	К 4.4 Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ

Выпускник, освоивший программу СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок 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	А /01.5	Несение машинной вахты	5
		А /02.5	Эксплуатация	5

Федерации от 29.06.2017 № 531н «Об утверждении профессионального стандарта «Механик по флоту» (Код профессионального стандарта 17.052)		главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	
	A /03.5	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования	5
	A /04.5	Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	5
	A /05.5	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования	5

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план

Учебный план ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» 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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» базовой подготовки предусматривает следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный 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 должна составлять 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 которой 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 механиков судов с обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением раздела А-III/1 Кодекса МК ПДНВ 78 с поправками, для получения диплома вахтенного механика курсант должен:

- не менее шести из двенадцати месяцев одобренного стажа выполнять обязанности вахтенного механика-стажёра или практиканта на судах с главной двигательной установкой мощностью 750 кВт и более под руководством старшего механика, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики;
- пройти практику по судоремонту продолжительностью не менее двух месяцев в учебно-производственных мастерских, на судоремонтных предприятиях, а также на судах, находящихся в эксплуатации.

Кроме того, МК ПДНВ 78 установлены обязательные минимальные требования для моряков, указывающие, 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 профессионального модуля ПМ 02, а именно:

ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания

МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Раздел 2.01 – Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ

Раздел 2.02 – 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 2.03 – Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.04 – 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)

Раздел 2.05 – Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ

Учебный план приводится в Приложении 1 к ППССЗ.

3.2. Календарный учебный график

На основании учебного плана разработан календарный учебный график для каждого курса обучения приводится в структуре компетентно-ориентированного учебного плана, представленный в Приложении 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 не менее 3 лет).

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 в [пункте 1.7](#) ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 5 процентов.

Сведения о кадровом обеспечении 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 качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

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.

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

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

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

4.1.3. Материально-техническое обеспечение

Специальные помещения должны представлять 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, оснащённые оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Учебные аудитории:

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

Лаборатории:

- Электротехники и электроники

Мастерские:

- Учебная

Спортивный комплекс:

– Спортивный зал (образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных рабочей программой)

Залы, помещения:

- Библиотека
- Читальный зал с выходом в интернет
- Актный зал

Тренажёры:

– Образовательная организация вправе самостоятельно предусмотреть тренажёры, необходимые для реализации программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

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

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, располагает 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 Электротехники и электроники

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- лабораторные стенды;
- набор контрольно-измерительных приборов.

Оснащение мастерских

Мастерская учебная

- 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, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика проводится в организациях транспортного (морского и/или речного) профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 17. Транспорт и/или в мастерских профессиональной образовательной организации, оснащённых соответствующим оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определённых содержанием программ профессиональных модулей, а также на самоходных судах, находящихся в эксплуатации (для обучающихся в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ на морских самоходных судах, находящихся в эксплуатации).

Производственная практика проводится на самоходных судах, находящихся в эксплуатации. Для обучающихся в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ производственная практика проводится на морских самоходных судах, находящихся в эксплуатации.

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.

Судоремонтная практика проводится в организациях транспортного (морского и/или речного) профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 17. Транспорт и/или в мастерских профессиональной образовательной организации, оснащённых соответствующим оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определённых содержанием программ профессиональных модулей.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений 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 ит.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 Федерации⁸ и Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"⁹.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» 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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» 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 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок 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 5 к ППСЗ по специальности 26.02.05 ЭСЭУ

**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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
	Общие учебные дисциплины		
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 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
3	Математика	209.3	Аудитория математический и естественнонаучных дисциплин. Кабинет математики. Площадь помещения – 37 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональные компьютеры 1 Монитор 1 Интерактивный проектор EPSON 1 Экран 1 Стол компьютерный 1 Столы 13 Стол для преподавателя 1 Стулья 26 Кресло офисное 1 Стенд 2

			Жалюзи вертикальные 4 Шкаф S-91 435/836/2175 1 Шкаф S-94 435/836/2175 1 Шкаф для уборочного инвентаря 435x430x2175 1 Сплит система 1 Доска аудиторная 1 Доска маркерная 1 Портреты математиков 8 Тематические плакаты 15 Макеты многогранников 14 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
4	Иностранный язык (английский)	315	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет иностранного языка Площадь помещения - 20,8 кв. м. Число посадочных мест-12 Персональные компьютеры 1 Стол 7 Стулья 14 Книжный шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		203	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет иностранного языка. Площадь помещения – 28,2 кв. м. Число посадочных мест –12 Персональные компьютеры 6 Колонки 1 Компьютерные столы 9 Стол 7 Стулья 14 Шкаф 2 Сплит система 1

			Стол учительский 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 <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>Стуль</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	Стуль	26								
Персональные компьютеры	1																				
Мультимедийный проектор Epson	1																				
Экран	1																				
Стол	13																				
Стуль	26																				
6	История	306	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин. Площадь помещения – 45,5 кв. м. Число посадочных мест –26 <table> <tr> <td>Персональные компьютеры</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мультимедийный проектор BENQ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Экран</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Стол</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Стуль</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Лабораторный стенд «Информация для студентов»</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Шкаф для документов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Шкаф для инвентаря</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шкаф</td> <td>1</td> </tr> </table> Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов	Персональные компьютеры	1	Мультимедийный проектор BENQ	1	Экран	1	Стол	13	Стуль	26	Лабораторный стенд «Информация для студентов»	2	Шкаф для документов	3	Шкаф для инвентаря	1	Шкаф	1
Персональные компьютеры	1																				
Мультимедийный проектор BENQ	1																				
Экран	1																				
Стол	13																				
Стуль	26																				
Лабораторный стенд «Информация для студентов»	2																				
Шкаф для документов	3																				
Шкаф для инвентаря	1																				
Шкаф	1																				
7	Физическая культура	004	Спортивный комплекс.																		

		005	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» 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 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
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 - Стол 13 - Стулья 26 - Лабораторный стенд «Информация для студентов» 2 - Шкаф для документов 3 - Шкаф для инвентаря 1

			Шкаф1 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 компьютеры1 Мультимедийный проектор BENQ1 Экран1 Столыв13 Стулья26 Лабораторный стенд «Информация для студентов»2 Шкаф для документов3 Шкаф для инвентаря1 Шкаф1 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 компьютеры15 Столыв13 Стулья26 Шкаф для документов2 Шкаф для одежды1 Маркерная доска1 Информационная доска1 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 Стол ы 13 Стуль ы 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 ы 13 Стуль ы 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 математический и естественно научных дисциплин. Кабинет экологических основ природопользования. Площадь помещения – 46,2 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стуль ы 28 Доска настенная 1 Огнетушитель 1 Шкаф для учебников 1 Шкаф для документации 1 Шкаф технический 6 Лабораторный стенд «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева» 1 Лабораторный стенд «Растворимость солей, кислот и оснований в воде при t 20С 1 Информационный стенд 2 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; комплекты карт, плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
14	Индивидуальный проект (физика)	314	Кабинет физики Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стуль ы 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		
15	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 Стол ы 13 Стуль ы 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
16	История	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 Стол ы 13 Стуль ы 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	Иностранный язык в профессиональной деятельности	315	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет иностранного языка Площадь помещения - 20,8 кв. м. Число посадочных мест-12 Персональные компьютеры 1 Стол 7 Стулья 14 Книжный шкаф 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
		203	Аудитория общегуманитарных и социально-экономических дисциплин Кабинет иностранного языка. Площадь помещения – 28,2 кв. м. Число посадочных мест –12 Персональные компьютеры 6 Колонки 1 Компьютерные столы 9 Стол 7 Стулья 14 Шкаф 2 Сплит система 1 Стол учительский 1 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
18	Физическая культура	004 005	Спортивный комплекс. Спортивный зал. Площадь помещения 04 – 102.2 кв. м.

			Площадь помещения 05 – 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» Оптико-электронный стрелковый тренажерный тир АК -74:
19	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 Enthhhhrinic 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
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
20	Математика	209.3	Аудитория математический и естественнонаучных дисциплин. Площадь помещения – 37 кв. м. Число посадочных мест – 26 Персональные компьютеры 1 Монитор 1 Интерактивный проектор EPSON 1 Экран 1 Стол компьютерный 1 Столы 13 Стол для преподавателя 1 Стулья 26 Кресло офисное 1 Стенд 2

			Жалюзи вертикальные 4 Шкаф S-91 435/836/2175 1 Шкаф S-94 435/836/2175 1 Шкаф для уборочного инвентаря 435x430x2175 1 Сплит система 1 Доска аудиторная 1 Доска маркерная 1 Портреты математиков 8 Тематические плакаты 15 Макеты многогранников 14 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
21	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 ы 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 Стол ы 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
22	Экологические основы природопользования	202	Аудитория математических и естественнонаучных дисциплин. Кабинет экологических основ природопользования. 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
	Общепрофессиональный цикл		
23	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
24	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
25	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
26	Материаловедение	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
27	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, 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
28	Техническая термодинамика и теплопередача	314	Кабинет технической термодинамики и теплопередачи Площадь помещения -56 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стуль ы 26 Автоматизированное место преподавателя: компьютер, выход в Интернет; проектор, экран, колонки, компьютерные столы , комплект плакатов, демонстрационных таблиц, документальных материалов
29	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 Стуль ы 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-З)	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																												
30	Основы финансовой грамотности	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																														
31	Метрология и стандартизация	206	Аудитория общепрофессиональных дисциплин. Площадь помещения – 48,9 кв. м. Число посадочных мест – 26. <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>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>Стул 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>4</td> </tr> <tr> <td>Стеллаж-</td> <td>4</td> </tr> </table>	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
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		
	Эксплуатация главной судовой двигательной установки		
	ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА СУДОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
32	Техническая эксплуатация судовых дизельных установок	01	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория судовых энергетических установок. Площадь помещения- 62.4 кв.м Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран настенно-потолочный 1 Столы ученические 13 Стул ученический 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол по компьютер 1 Доска классная 1 Стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, ПК преподавателя, проектор, экран Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты Лаборатория судовых энергетических установок.

			Стол ученический 8 Стул ученический 8 Персональные компьютеры 4 Стеллаж 4 Доска ученическая 1
33	Техническая эксплуатация и обслуживание вспомогательных механизмов и систем	07	Аудитория профессиональных дисциплин. Кабинет вспомогательных механизмов и систем. Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
34	Техническая эксплуатация судовой автоматики	01-1	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры. Площадь помещения- 42,6 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы ученические 13 Стулья ученические 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол под компьютер 1 Доска классная 1 Лабораторный стенд 1

			Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
35	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	07	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет вспомогательных механизмов и систем Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
36	Техническая эксплуатация и обслуживание судовой энергетики и электрооборудования	01-1	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры. Площадь помещения- 42,6 кв.м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол 13 Стулья 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол под компьютер 1 Доска классная 1

			Лабораторный стенд 1
			Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
37	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	07	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет вспомогательных механизмов и систем Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
38	Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	07	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет вспомогательных механизмов и систем Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол ы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1

			Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
39	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных котельных установок	07	Аудитория профессиональных дисциплин Кабинет вспомогательных механизмов и систем Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест –24 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
	Обеспечение безопасности плавания		
	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		
40	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»
41	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами	-	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»

	1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)		
42	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»
43	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»
44	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»
45	Транспортная безопасность	201	Аудитория профессиональных дисциплин 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 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
	Организация работы структурного подразделения		
	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ		
46	Планирование работы структурного подразделения	07	Аудитория профессиональных дисциплин Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест –24 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Стол 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
47	Руководство работой структурного подразделения	07	Аудитория профессиональных дисциплин Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест –24 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1

			Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
48	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	07	Аудитория профессиональных дисциплин Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест –24 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ "МОТОРИСТ (МАШИНИСТ)"		
49	Нормативно-правовые документы по эксплуатации судна, права и	07	Аудитория профессиональных дисциплин

	обязанности членов экипажа		Площадь помещения - 60 кв. м. Число посадочных мест –24 человек Персональные компьютеры 1 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран 1 Столы 13 Стулья 26 Стол преподавателя 1 Угловой стол для компьютера 1 Шкаф кабинетный 2 Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты
50	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	01	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория судовых энергетических установок. Площадь помещения- 62.4 кв.м Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран настенно-потолочный 1 Столы ученические 13 Стул ученический 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол по компьютер 1 Доска классная 1 Стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, ПК преподавателя, проектор, экран Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты Лаборатория судовых энергетических установок.

			Стол ученический 8 Стул ученический 8 Персональные компьютеры 4 Стеллаж 4 Доска ученическая 1
51	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	01	Аудитория профессиональных дисциплин. Лаборатория судовых энергетических установок. Площадь помещения- 62.4 кв.м Число посадочных мест – 26 человек Персональные компьютеры 2 Мультимедийный проектор Epson 1 Экран настенно-потолочный 1 Столы ученические 13 Стул ученический 26 Стул преподавателя 1 Стол преподавателя 1 Стол по компьютер 1 Доска классная 1 Стенды, плакаты, таблицы, макеты судов, образцы судового имущества и судовые дельные вещи, ПК преподавателя, проектор, экран Интерактивный спец. кабинет судовых энергетических установок: интерактивное программное обеспечение «Судовые энергетические установки - 2008», проектор, ПК преподавателя, интерактивный монитор, макет машинного отделения, разрезы узлов и агрегатов, макеты: двигатель 6ЧСП 18/22, двигатель 6ЧСП 15/18, тренажер MEDIUM SPEED ENGINE ROOM, плакаты Лаборатория судовых энергетических установок. Стол ученический 8 Стул ученический 8 Персональные компьютеры 4 Стеллаж 4 Доска ученическая 1
	Залы , помещения		
52	Библиотека	211	Площадь помещения – 41.7 кв. м. Стеллажи 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

Приложение 3 к ППССЗ по специальности 26.02.05 ЭСЭУ
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 Минобразования 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 судовождение, 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 институт 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.
-----	---	--	------------------------------------	--	--	------	------