Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: НОВИКОВ ДЕНИС ФРЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Должность: Директор филиала Федеральное государственное бюджетное образовательное Дата подписания: 02.11.2025 18:09:43

Уникальный программный ключ:

3357c68ce48ec4f695c95289ac **Воджский государственный университет водного транспорта»**Самарский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Программа подготовки специалистов среднего звена

специальность подготовки

26.02.03 Судовождение

на базе среднего общего образования

Квалификация

техник-судоводитель

Форма обучения

заочная

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка), утвержденным приказом Министерства просвещения России от 12.12.2024 г. № 872.

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной и научной деятельности	Исполняющий обязанности директора Самарского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
О.А. Мордясова	Д.В. Новико
2025 г.	2025 г
РАЗРАБОТАНО	ОДОБРЕНО
МетодистО.В. Пестова	Предметной (цикловой) комиссией Судовождения, безопасности судоходства и организации перевозок на транспорте
2025 -	Протокол № 10 от 16.06.2025 г.
2025 г.	Председатель ПЦК
	Е.П. Воистино
	Согласовано
	Заведующий учебно-методическим отделом
	О.А. Щеголева
	2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр
1.	Общие положения	4
1.1	Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), реализуемая филиалом по специальности среднего профессионального образования (СПО) 26.02.03 «Судовождение»	4
1.2	Нормативные документы для разработки ППССЗ 26.02.03 «Судовождение»	5
1.3	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы ППССЗ СПО	6
1.4	Требования к абитуриенту	6
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности СПО 26.02.03 «Судовождение»	6
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника	7
3.	Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО	7
3.1	Результаты освоения ППССЗ СПО	7
3.2	Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ ФГОС СПО	17
4.	Требования к условиям реализации ППССЗ СПО	20
4.1	Общесистемные требования к условиям реализации ППССЗ СПО	20
4.2	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации ППССЗ СПО	20
4.3	Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ СПО	20
4.4	Требования к финансовым условиям реализации ППССЗ СПО	21
4.5	Требования к применяемым механизмам оценки качества ППССЗ СПО	21
4.6	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ СПО	21
5.	Контроль и оценка основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	22
6.	Материально-техническая база освоения ППССЗ СПО	22
7.	Социокультурная среда	23

1. Общие положения

1.1 Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ), реализуемая филиалом по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 26.02.03 «Судовождение»

Настоящая программа (ППССЗ) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и представляет собой совокупность обязательных требований при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение.

Содержание образования по специальности определяется образовательной программой, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией самостоятельно в соответствии с ФГОС СПО и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ, включенных в реестр примерных основных образовательных программ.

Филиал разрабатывает ППССЗ в соответствии с квалификациями специалиста среднего звена "техник-судоводитель", указанными в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199.

При разработке ППССЗ СПО филиал формирует требования к результатам ее освоения в виде общих и профессиональных компетенций (далее - компетенции), требования к результатам освоения в части профессиональных компетенций формируются на основе профессиональных стандартов (приложение № 1 к ФГОС СПО).

Сроки получения СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение» в заочной форме обучения и присваиваемая квалификация приводится в Таблице 1.

Сроки обучения и квалификация выпускников

Таблица 1

Наименование ППССЗ	Квали	і фикация	Нормативный с ППССЗ (для зас обучен	очной формы
	Код в соответствии с принятой классификацией	Наименование	Образовательная база приема	Нормативный срок
«Судовождение»	26.02.03	Техник- судоводитель	1 ' '	3 года 4 месяца

Обучение по ППССЗ СПО 26.02.03 Судовождение на базе среднего общего образования осуществляется в филиале в заочной форме обучения.

Срок получения образования по ППССЗ СПО в заочной форме вне зависимости от применяемых образовательных технологий увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения не более чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования.

При реализации ППССЗ СПО образовательная организация вправе применять 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.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на один год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

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

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в ПООП примерных рабочих программ воспитания и примерных календарных планов воспитательной работы.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ 26.02.03 «Судовождение»

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 г. № 691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение».
- 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.05.2013 № 437 «Об утверждении перечня специальностей, по которым федеральными государственными профессиональными образовательными организациями реализуются образовательные программы среднего профессионального образования в сферах обороны, производства продукции по оборонному заказу, внутренних дел, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, безопасности, ядерной энергетики, транспорта и связи, наукоемкого производства».
- 5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования".
- 8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2009 № 835 «Об установлении соответствия специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355, специальностям среднего профессионального образования, указанным в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введенном в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. № 276-ст».

- 9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- 10. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010№12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ НПО/СПО».
- 10. Приказ Минобрнауки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «Положение о практической подготовке обучающихся».
- 11. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 19.01.2023) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211).
- 12. Устав ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта».
- 13. Положение о структурном подразделении Самарском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы ППССЗ СПО

ППССЗ СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение» имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение».

Образовательная программа включает социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы, государственную итоговую аттестацию в форме государственного экзамена, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании, свидетельствующий об освоении основных общеобразовательных программ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по специальности 26.02.03 «Судовождение»

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в области «Транспорт», которая включает эксплуатацию судов, обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- суда прибрежного и внутреннего водного транспорта, суда рыбопромыслового и технического флотов, суда освоения шельфа и плавучие буровые установки, военные и пограничные корабли и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
 - перевозимые грузы;
 - навигационное оборудование;
 - коллективные и индивидуальные спасательные средства;
 - экипажи судов.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по специальности 26.02.03 «Судовождение» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- управление судном (по выбору);
- управление судном с правом эксплуатации судовых энергетических установок (по выбору);
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение груза;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (моторист-рулевой).

3. Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО

3.1 Результаты освоения ППССЗ СПО

Техник-судоводитель должен обладать следующими **общими компетенциями** (OK), включающими в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Техник-судоводитель должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности, приведенными в таблице 2:

Профессиональный	Профессиональные	Выпускник должен знать:	Выпускник должен уметь:	Выпускник должен иметь
модуль/	компетенции			практический опыт в:
вид деятельности				
ПМ. 01 Управление	ПК 1.1. Планировать и	- основные понятия и определения	- определять координаты пунктов	- несении ходовой
судном с правом	осуществлять переход в	навигации;	прихода, разность широт и	навигационной вахты;
эксплуатации судовых	точку назначения,	- назначение, классификацию и	разность долгот, дальность	аналитическом и графическом
энергетических	определять	компоновку навигационных карт;	видимости ориентиров;	счислении;
установок (по выбору)	местоположение судна.	- электронные навигационные карты;	- решать задачи на перевод и	- определении места судна
		- судовую коллекцию карт и пособий,	исправление курсов и пеленгов;	визуальными и
	ПК 1.2. Маневрировать и	их корректуру и учет;	- читать навигационные карты;	астрономическими способами, с
	управлять судном.	- определение направлений и	- вести графическое счисление	использованием
		расстояний на картах;	пути судна на карте с учетом	радионавигационных приборов и
	ПК 1.3. Эксплуатировать	- выполнение предварительной	поправки лага и циркуляции,	систем;
	технические средства	прокладки пути судна на картах;	дрейфа судна от ветра, сноса судна	- предварительной проработке и
	судовождения и судовые	- условные знаки на навигационных	течением, совместного действия	планировании перехода с учетом
	системы связи.	картах;	ветра и течения, вести счисление	гидрометеорологических условий
	HI 1 4 6	- графическое и аналитическое	пути судна;	плавания, руководств для
	ПК 1.4. Эксплуатировать	счисление пути судна и оценку его	- определять место судна	плавания и навигационных
	судовые энергетические	точности;	различными способами на морской	пособий;
	установки.	- методы и способы определения	навигационной карте;	- использовании и анализе
		места судна визуальными способами с	- определять местоположение	информации о местоположении
		оценкой их точности, определение	судна с помощью спутниковых	судна;
		места судна при помощи	навигационных систем;	- навигационной эксплуатации и
		радиотехнических средств с оценкой	- ориентироваться в особенностях	техническом обслуживании
		точности;	района и опасностях при плавании	технических систем
		 мероприятия по обеспечению плавания судна в особых условиях, 	вблизи берега и в узкостях;	судовождения и связи, решении
		выбор оптимального маршрута;	- производить предварительную прокладку по маршруту перехода;	навигационных задач с использованием информации от
		- средства навигационного	- производить корректуру карт,	этих систем, расчета поправок
		оборудования и ограждений;	лоций и других навигационных	навигационных приборов;
		- навигационные пособия и	пособий для плавания;	- определении поправки компаса;
		руководства для плавания;	- рассчитывать элементы прилива с	- постановке судна на якорь и
		- учет приливно-отливных течений в	помощью таблиц приливов,	съемке с якоря и швартовных
		судовождении;	составлять график прилива и	бочек, проведении пересадки
		- руководство для плавания в сложных	решать связанные с ним	людей, швартовных операций,
		условиях;	штурманские задачи;	буксировки судов и плавучих
		- организацию штурманской службы	- рассчитывать СКП счислимого и	объектов, снятия судна с мели;
		на судах;	обсервованного места;	- управлении судном;

- физические процессы, происходящие в атмосфере и мировом океане, устройство гидрометеорологических приборов, используемых на судах;
- влияние гидрометеоусловий на плавание судна, порядок передачи сообщений и систем записи гидрометеорологической информации;
- маневренные характеристики судна;
- влияние работы движителей и других факторов на управляемость судна;
- маневрирование при съемке судна с якоря и постановке на якорь, к плавучим швартовым сооружениям;
- швартовые операции;
- плавание во льдах, буксировку судов, снятие судна с мели, влияние водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь;
- технику ведения радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движения;
- способы расхождения с судами с помощью радиолокатора и средств автоматической радиолокационной прокладки;
- физические и теоретические основы, принципы действия, характерные ограничения и технико-эксплуатационные характеристики радиоэлектронных и технических приборов и систем судовождения и связи: магнитного компаса, гироскопического компаса,

- определять гидрометеорологические элементы в результате наблюдений;
- составлять радиотелеграммы для передачи гидрометеоданных в центры сбора;
- составлять краткосрочные прогнозы в результате анализа параметра наблюдений и их изменения;
- использовать гидрометеоинформацию для обеспечения безопасности плавания;
- применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии;
- стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать огни, знаки и звуковые сигналы;
- владеть иностранным языком в объеме, необходимом для выполнения своих функциональных обязанностей;
- передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов;
- выполнять маневры, в том числе при спасании человека за бортом, постановке на якорь и швартовке;
- эксплуатировать системы дистанционного управления

- использовании прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна;
- эксплуатации главных вспомогательных двигателей;
- эксплуатации судовых насосов и вспомогательного оборудования;
- эксплуатации элементов электроэнергетических систем и технических средств судна;
- эксплуатации судового электрооборудования;
- эксплуатации судовой автоматики.

спутникового компаса, гироазимута, гиротахометра, лага, эхолота, авторулевого, судового радиолокатора, приемников наземных и космических радионавигационных систем, систем автоматизированной радиолокационной прокладки, приемника автоматической идентификационной системы, аварийных радиобуев, аппаратуры ГМССБ, аппаратуры автоматизированной швартовки крупнотоннажных судов и систем интегрированного ходового мостика; - основы автоматизации управления движением судна, систему управления рулевым приводом, эксплуатационные процедуры перехода с ручного на автоматическое управление и обратно; способы маневрирования для предотвращения ситуации чрезмерного сближения; основы теории двигателей внутреннего сгорания, судовых котлов, систем автоматического регулирования и управления; - устройство и принцип действия судовых дизелей; - устройство элементов судовой энергетической установки, механизмов, систем; - назначение, конструкцию судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств; системы автоматического регулирования работы судовых энергетических установок; - эксплуатационные характеристики

силовой

установки,

судовой

судовой двигательной установки, рулевых и энергетических систем; - управлять судном на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, в зонах действия систем разделения движения, с учетом влияния ветра и течения; выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якоре или на ходу; - управлять радиоэлектронными и техническими системами судовождения И связи зависимости от складывающейся навигационной гидрометеорологической

обстановки в соответствии с правилами эксплуатации, интерпретировать и обрабатывать информацию, отображаемую этими системами, контролировать исправность и точность систем, самостоятельно осваивать новые типы судовой навигационной аппаратуры по ее техническому описанию;

- осуществлять техническую эксплуатацию регуляторов и систем автоматического регулирования радиоэлектронных и технических систем судовождения и связи;
- расшифровывать и анализировать информацию, получаемую от радиолокатора, включая факторы, влияющие на работу и точность, включение и работу с блоком

- оборудования и систем, возможные причины неисправностей;
- типичные неисправности судовых энергетических установок и способы их устранений;
- меры безопасности при эксплуатации судовой энергетической установки;
- обязанности по эксплуатации судовой энергетической установки и электрооборудования;
- устройство и принцип действия электрических машин, трансформаторов, усилителей, выключателей, электроприводов, распределительных систем, сетей, щитов, электростанций, аппаратов контроля нагрузки и сигнализации;
- основы теории, устройство, правила эксплуатации судового электрооборудования, электрических машин и аккумуляторов, полупроводниковых преобразователей и приборов, электроизмерительных приборов систем контроля сопротивления изоляции и защитных заземлений, аппаратуры управления судном, сигнализации и связи;
- устройство и схемы распределения электроэнергии, принципы регулирования, контроля, защиты и автоматизации судовых электроэнергетических систем;
- требования надзорных органов в отношении эксплуатации судового электрооборудования;
- основные положения руководящих документов по использованию электротехнических средств судов в

- индикатора, обнаружение неправильных показаний, ложных сигналов, засветки от воды, радиолокационных маяковответчиков;
- использовать РЛС, САРП, АИС для обеспечения безопасности плавания, учитывать факторы и ограничения, влияющие на их определять элементы работу, движения целей, обнаруживать изменение курса и скорости других судов, имитировать собственного судна ДЛЯ безопасного расхождения c другими судами;
- использовать технику радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движения, параллельную индексацию;
- эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование ГМССБ для приема и передачи различной информации, обеспечивающей безопасность мореплавания и коммерческую деятельность судна в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях различных помех;
- действовать при передаче или получении сигнала бедствия, срочности или безопасности;
- выполнять требования по безопасной перевозке опасных грузов;
- использовать стандартные компьютерные программы,

повседневной деятельности и по всем видам тревог;
- основы устройства судовых электроприводов и систем управления ими, электромеханические свойства электродвигателей постоянного и переменного тока;

- правила эксплуатации судовых электроприводов и систем управления ими;

- основы теории, устройство и правила эксплуатации автоматизированных гребных электроустановок;

- основы теории, устройство, правила эксплуатации систем автоматики, микроэлектронных и микропроцессорных систем автоматики, систем дистанционного управления тепло- и электроэнергетическими установками, элементами систем централизованного автоматического контроля.

предназначенные для ведения судовой документации;

- обеспечивать безопасность членов экипажа судна и пассажиров при нормальных условиях эксплуатации и в аварийных ситуациях;

- оценивать состояние аварийного судна;

- эксплуатировать главные энергетические установки и вспомогательные механизмы судна, а также их системы управления;

- осуществлять техническую эксплуатацию энергетического оборудования, вспомогательных механизмов и систем судна;

- контролировать безопасность и надежность работы силовой установки при несении навигационной ходовой вахты в различных условиях плавания;

- квалифицированно осуществлять подбор инструмента и запасных частей для проведения технического обслуживания и ремонта судовой энергетической установки, судового оборудования и систем;

- эксплуатировать судовые насосы и их системы управления;

- эксплуатировать электрические преобразователи, генераторы и их системы управления;

- осуществлять эксплуатацию судовых электроприводов и систем управления ими;

- вести квалифицированное

			наблюдение за механическим оборудованием и системами, сочетая рекомендации изготовителя и принятые принципы эксплуатации судовой энергетической установки.	
ПМ. 02 Обеспечение	ПК 2.1. Организовывать	- нормативные правовые акты в	- действовать при различных	- действиях по тревогам;
безопасности плавания	мероприятия по	области безопасности плавания и	авариях;	- борьбе за живучесть судна;
	обеспечению	обеспечения транспортной	- применять средства и системы	- организации и выполнении
	транспортной	безопасности;	пожаротушения;	указаний при оставлении судна;
	безопасности.	- расписание по тревогам, виды и	- применять средства по борьбе с	- использовании коллективных и
	ПК 2.2. Организовывать	сигналы тревог;	водой;	индивидуальных спасательных
	и обеспечивать действия	- организацию проведения тревог;	- пользоваться средствами подачи	средств;
	подчиненных членов	- порядок действий при авариях;	сигналов аварийно-	- использовании средств
	экипажа судна при	- мероприятия по обеспечению	предупредительной сигнализации	индивидуальной защиты;
	авариях и проведении	противопожарной безопасности на	в случае происшествия или угрозы	- действиях при оказании первой
	различных видов тревог.	судне;	происшествия;	помощи;
	ПК 2.3. Оказывать	- виды и химическую природу пожара;	- применять меры защиты и	- обеспечении надлежащего
	первую помощь	- виды средств и системы	безопасности пассажиров и	уровня охраны судна.
	пострадавшим. ПК 2.4. Организовывать	пожаротушения на судне; - особенности тушения пожаров в	экипажа в аварийных ситуациях;	
	и обеспечивать действия	различных судовых помещениях;	- производить спуск и подъем спасательных и дежурных	
	подчиненных членов	- виды средств индивидуальной	шлюпок, спасательных плотов;	
	экипажа судна при	защиты;	- управлять коллективными	
	оставлении судна и	- мероприятия по обеспечению	спасательными средствами;	
	использовать	непотопляемости судна;	- действовать в чрезвычайных	
	спасательные средства.	- методы восстановления	ситуациях;	
	ПК 2.5. Организовывать	остойчивости и спрямления	- обеспечивать защищенность	
	и обеспечивать действия	аварийного судна;	судна от актов незаконного	
	подчиненных членов	- виды и способы подачи сигналов	вмешательства;	
	экипажа судна по	бедствия;	- предотвращать неразрешенный	
	предупреждению и	- способы выживания на воде;	доступ на судно;	
	предотвращению	- виды коллективных и	- оказывать первую помощь, в том	
	загрязнения водной	индивидуальных спасательных	числе под руководством	
	среды.	средств и их снабжения, включая	квалифицированных специалистов	
		переносную радиоаппаратуру,	с применением средств связи.	
		аварийные радиобуи и пиротехнику;		
		- устройства спуска и подъема		

	1	T		T
		спасательных средств;		
		- порядок действий при поиске и		
		спасании;		
		- порядок действий при оказании		
		первой помощи;		
		- мероприятия по обеспечению		
		транспортной безопасности;		
		- уровни охраны на судах и портовых		
		средствах;		
		- комплекс мер по предотвращению		
		загрязнения окружающей среды.		
		- свойства, транспортные	- организовывать наблюдение за	- проведении грузовых операций
ПМ. 03 Обработка и	ПК 3.1. Планировать и	характеристики основных видов	обработкой грузов в соответствии	в соответствии с грузовыми
размещение груза	обеспечивать	грузов и правила их перевозки,	с международными и	планами или другими
размещение груза	безопасную погрузку,	погрузки, выгрузки и хранения;	национальными правилами;	документами и установленными
		- обеспечение сохранности грузов;	- составлять грузовой план судна и	I
	размещение, крепление	- особенности перевозки жидких		правилами, нормами
	груза и уход за ним в	_	делать расчет остойчивость судна;	безопасности, инструкциями по
	течение рейса и	грузов наливом;	- производить крепления и	эксплуатации оборудования и
	выгрузки.	- грузовые операции на танкерах;	размещение различных видов	судовыми ограничениями по
	HI 2 2 2 16	- подходы к составлению грузового	грузов;	размещению грузов;
	ПК 3.2. Контролировать	плана;	- использовать международные и	- организации наблюдения за
	соблюдение мер	- безопасную обработку, размещения	национальные нормативные	обработкой навалочных,
	предосторожности во	и крепления грузов;	правовые акты по перевозкам	опасных, вредных и ядовитых
	время погрузки и	- основные документы для приема	опасных грузов судами.	грузов в соответствии с
	выгрузки и обращения с	сдачи и перевозки грузов;		международными и
	опасными и вредными	- организационную структуру и		национальными правилами.
	грузами во время рейса.	направления коммерческой		
		деятельности на водном транспорте;		
		- внешнеторговые операции,		
		фрахтование судов, типовые чартеры;		
		- коммерческие операции по		
		перевозке грузов;		
		- специальные правила перевозки		
		грузов;		
		- основы формирования тарифов на		
		операции с грузом;		
		- таможенно-транспортные операции;		
		- агентирование судов;		
		- правила безопасной обработки,		
		- правила осзопасной обработки,		

BI	мещения и крепления грузов, кочая опасные, ядовитые и вредные вы, и их влияние на безопасность овеческой жизни и судна.
----	---

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. МДК. 04.01 Моторист-рулевой

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также рабочую профессию (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы по специальности.

3.2. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ ФГОС СПО

Циклы	Дисциплины и модули								ОК)				П	рофесс	ионалі	ьные ко	мпете	нции ((ПК)		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2
Социально-	История России	+	+	+	+	+	+			+											
гуманитарный	Иностранный язык в	+	+	+	+		+	+				+	+	+							
цикл	профессиональной деятельности																				
	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
	Физическая культура	+	+	+	+	+	+			+											
	Основы бережливого производства	+	+	+	+					+	+		+							+	
	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
	Организация доступной среды для	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+
	инвалидов на транспорте																				
Общепрофесси-	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
ональный цикл	Техническая механика	+	+	+	+	+				+			+							+	
	Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+								
	Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+
	Метрология и стандартизация	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
	Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+		
	Основы охраны труда на судах	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+							
Профессиональ-	ПМ.01 Управление судном с	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
ный цикл	правом эксплуатации судовых										+	+	+	+							
	энергетических установок (по										'	'	ļ '								
	выбору)																				
	МДК. 01.01 Навигация,	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
	навигационная гидрометеорология и										+	+	+	+							
	лоция			<u> </u>					1.												
	Навигация и лоция моря	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
	Навигационная гидрометеорология		+					+			+										
	Мореходная астрономия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+							
	Управление судном и безопасность плавания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
	МППСС-72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
	МДК.01.02. Технические средства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1								
	судовождения, судовая радиосвязь																				
	Технические средства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	судовождения.			L																	
	Организация радиосвязи на	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	внутренних водных путях																				
	Основы ГМССБ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	Использование ЭКНИС и СОЭНКИ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							

Циклы	Дисциплины и модули		Об	щие	ком	ипет	енц	ии (ОК))			П	рофесс	ионал	ьные ко	мпете	енции ((ПК)		
·		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2
	Использование РЛС и САРП	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	МДК.01.03 Судовождение на	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	внутренних водных путях и в																				
	прибрежном плавании																				
	Общая и специальная лоция	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	внутренних водных путей РФ.																				
	Управление судном и правила	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	плавания на внутренних водных																				
	путях																				
Профессиональ-	МДК.01.04 Эксплуатация судовых	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
ный цикл	энергетических установок и																				
	электрооборудования судов																				<u> </u>
	Устройство и эксплуатация судовых	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	энергетических установок																				
	Судовые вспомогательные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	механизмы.																				<u> </u>
	Электрооборудование судов.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							<u> </u>
	ПМ.02 Обеспечение безопасности	+	+	+	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+		
	плавания																				<u> </u>
	МДК.02.01. Безопасность		+	+	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+		
	жизнедеятельности на судне и																				
	транспортная безопасность																				ļ
	ПМ.03 Обработка и размещение	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+
	груза																				<u> </u>
	МДК.03.01. Технология перевозки	+	+	+	+	+	+	+		+										+	+
	грузов																				<u> </u>
	ПМ.04 Выполнение работ по		+	+	+	+	+	+		+					+	+				+	+
	одной или нескольким																				
	профессиям рабочих, должностям																				
	служащих	 	 	 	 	 	 	<u> </u>	 	 									-		
VII	МДК.04.01 Моторист-рулевой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ļ. —	1.	 	 	+	+	<u> </u>		 	+	+
УП	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ГИА	ГИА.01 Государственный экзамен	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

4. Требования к условиям реализации ППССЗ СПО

Требования к условиям реализации ППССЗ СПО 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 Общесистемные требования к условиям реализации ППССЗ СПО

Филиал располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

4.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации ППССЗ СПО

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд филиала 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.

При наличии в филиале 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 обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

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

4.3 Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ СПО

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

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

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

компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной пункте 1.7 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 5 процентов.

4.4 Требования к финансовым условиям реализации ППССЗ СПО

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

4.5 Требования к применяемым механизмам оценки качества ППССЗ СПО

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы филиал при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

Внешняя оценка качества образовательной программы осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

4.6 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ СПО

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, каникул и государственной итоговой аттестации. Календарный учебный график разрабатывается в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

Рабочие программы междисциплинарных курсов, дисциплин (модулей) – в ППССЗ включены аннотации на рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) обязательной и вариативной частей учебного плана.

Программы учебной и производственной практик - разрабатываются и утверждаются филиалом самостоятельно и являются составной частью ППССЗ. В соответствии с ФГОС СПО разделы ППССЗ «Учебная практика» и «Производственная практика» являются обязательными.

Практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся, закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

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

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ СПО (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

ФОС для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Образовательной организацией создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.03 Судовождение в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.

6. Материально-техническая база освоения ППССЗ СПО

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Кабинет	Общепрофессиональных дисциплин
4	Кабинет	Теории и устройства судна
5	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности

6	Кабинет	Управления судном
7	Кабинет	Навигации и лоции
8	Кабинет	Технических средств судовождения и радиосвязи
9	Кабинет	Обеспечения безопасности плавания
10	Лаборатория	Судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем
11	Лаборатория	Электроники и электротехники
12	Мастерская	Слесарная
13	Мастерская	Такелажная
14	Тренажер (комплекс (модуль))	Навигационный
15	Тренажер (комплекс (модуль))	Глобальной морской системы связи при бедствии
16	Спортивный комплекс	Спортивный зал
17	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18	Зал	Актовый

7. Социокультурная среда

При формировании ППССЗ образовательная организация формирует социокультурную среду, создает условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствует развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

В Самарском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» работают для студентов военнопатриотический клуб «Патриот», клуб «Эрудит», яхт-клуб «Парус» и кружок хорового пения
«Калинка». Созданы органы студенческого самоуправления - Студсоветы филиала и
общежития. Занятия студентов в этих клубах дают возможность участвовать в различных
мероприятиях Всероссийского, регионального и районного уровня. Наиболее значимым
проведенным мероприятием является участие в параде «Куйбышев – запасная столица»,
«Парад Победы», выставление постов памяти. Ежегодно команда яхт-клуба участвует во
всероссийском парусно-гребном фестивале «Ялфест». Органы самоуправления позволяют
развивать волонтерское движение и принимать участие в городских мероприятиях, таких как
«Крым – Наш» и «День первокурсника», а также встреч с ветеранами Великой
Отечественной войны, боевых действий и работниками российского флота. Студенты
принимают участие и в спортивных соревнованиях, в основном районного масштаба.
Регулярно, два раза в год Самарский филиал проводит спортивные соревнования «День
здоровья», в которых участвуют команды студенческих групп.