

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**Самарский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор



В.П. Марков



Программа подготовки специалистов среднего звена

специальность подготовки

26.02.03 Судовождение
(углубленная подготовка)

на базе основного общего образования

Квалификация

старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения

Очная

Самара
2020

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка к ППССЗ	
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».	4
1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы ППССЗ СПО.	5
1.4 Требования к абитуриенту.	5
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.	6
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника.	6
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.	9
3.3 Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ требованиям Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с поправками.	12
4. Требования к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы.	15
5. Контроль и оценка основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.	18
6. Материально-техническая база освоения ППССЗ СПО.	20
7. Социокультурная среда	21

Пояснительная записка к ППССЗ

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»

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

Сроки и квалификация выпускников

Таблица 1

Наименование ППССЗ	Квалификация (углубленная подготовка)		Нормативный срок освоения ППССЗ углубленной подготовки (для очной формы обучения)	
	Код в соответствии с принятой классификацией	Наименование	Образовательная база приема	Нормативный срок
«Судовождение»	26.02.03	Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок	Основное общее образование	4 года 10 месяцев

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ, с разработкой учебной документации на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и с учетом получаемой специальности СПО.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; промежуточная аттестация - 2 недели; каникулы - 11 недель.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличивается для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

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. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.10.2013 № 966 «О лицензировании образовательной деятельности».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 661 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений».
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
6. 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».
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 №355 «Об утверждении Перечня 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 образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
11. Приказ Минтранса Российской Федерации от 15.03.2012 № 62 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов».
12. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 № 441 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение».
13. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ НПО/СПО».
14. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года;
15. Устав ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта».
16. 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 общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение».

При этом подготовка специалистов в Самарском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» ориентирована на подготовку специалиста, владеющего профессиональными компетенциями в области управления и эксплуатации судов, судовых энергетических установок и механизмов, обеспечения и контроля обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения загрязнения окружающей среды, выполнения международного и национального законодательства в области водного транспорта, организации и управления движением водного транспорта.

1.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном 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

Область профессиональной деятельности специалиста включает:

- эксплуатация 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, техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и механизмов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- суда морского 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;

- судовые энергетические установки и механизмы;
- 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 и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение груза;
- анализ эффективности работы судна;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится специалист, определяются учебным заведением совместно с обучающимися,

научно-педагогическими работниками учебного заведения и объединениями работодателей.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник специальности 26.02.03 «Судовождение» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение грузов;
- анализ эффективности работы судна;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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

3.1. Результаты освоения ППССЗ СПО

Старший техник-судоводитель должен обладать следующими **общими компетенциями (ОК)**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

Старший техник-судоводитель должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01. Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок

ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Эксплуатировать судовые энергетические установки.

ПК 1.4. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПМ.02. Обеспечение безопасности плавания

- ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
- ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
- ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
- ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
- ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
- ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
- ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

ПМ.03. Обработка и размещение груза

- ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
- ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

ПМ.04. Анализ эффективности работы судна

- ПК 4.1. Оценивать эффективность и качество работы судна.
- ПК 4.2. Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.
- ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13482 Матрос.

Дополнительно в соответствии с требованиями Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с поправками техник-судоводитель с правом эксплуатации судовой энергетической установки должен обладать компетенциями (раздел А-таблица А-II/1, раздел А-III/1, таблица А-III/1):

- К-1. Планирование и осуществление перехода и определение местоположения.
- К-2. Несение безопасной ходовой навигационной вахты.
- К-3. Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания.
- К-4. Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания.
- К-5. Действия при авариях.
- К-6. Действия при получении сигнала бедствия на море.
- К-7. Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в письменной и устной форме.
- К-8. Передача и получение информации посредством визуальных сигналов.
- К-9. Маневрирование судна.
- К-10. Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса.
- К-11. Проверка и сообщение о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и балластных танках.
- К-12. Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.
- К-13. Поддержание судна в мореходном состоянии.
- К-14. Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах.
- К-15. Использование спасательных средств и устройств.
- К-16. Применение средств первой медицинской помощи на судах.
- К-17. Наблюдение за соблюдением требований законодательства.
- К-18. Применение навыков руководителя и умение работать в команде.

- К-19. Вклад в безопасность персонала и судна.
- К-20. Несение безопасной машинной вахты.
- К-21. Использование систем внутрисудовой связи.
- К-22. Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
- К-23. Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления.
- К-24. Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления.
- К-25. Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования.
- К-26. Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.
- К-27. Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.

Циклы	Дисциплины и модули	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	
Профес- сиональ- ный цикл	судном и технические средства судовождения																											
	Управление судном	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Радионавигационные системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Электронавигационные приборы и системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Тренажерная подготовка. Использование РЛС и САРП	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Радиооборудование судов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Оператор связи ГМССБ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	МДК.01.03. Судовые энергетические установки и электрооборудование судов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Судовые вспомогательные механизмы и системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Судовые энергетические установки (включая тренажер вахтенного механика)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Судовая автоматика и контрольно-измерительные приборы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Обслуживание и ремонт судовых энергетических установок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Электрооборудование судов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Обслуживание и ремонт судового электрического и электронного оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	МДК.01.04. Судовождение на внутренних водных путях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	Правила плавания и управление судами на ВВП	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
Лоция внутренних водных путей.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Использование РЛС на ВВП	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+				

Циклы	Дисциплины и модули	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3
	МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+					
	Безопасность жизнедеятельности на судне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+					
	Транспортная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+					
	Техника безопасности на судах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+					
Профессиональный цикл	ПМ.03 Обработка и размещение груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+			
	МДК.03.01. Технология перевозки груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+			
	Коммерческая эксплуатация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+			
	Технология перевозок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+			
	ПМ.04 Анализ эффективности работы судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+
	МДК.04.01. Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Матрос	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ВЧ	Вариативная часть циклов ПССЗ																										
	Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+													
	Профессиональный английский язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+		+	+						
УП	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ПП.02 Преддипломная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Циклы	Дисциплины и модули	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	
	практика																											
ГИА	ГИА.00 Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3.3. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ПССЗ требованиям Международной Конвенции и Кодекса ПДНВ-78 с поправками

Циклы	Дисциплины и модули	Коды формируемых компетенций выпускника																										
		К-1	К-2	К-3	К-4	К-5	К-6	К-7	К-8	К-9	К-10	К-11	К-12	К-13	К-14	К-15	К-16	К-17	К-18	К-19	К-20	К-21	К-22	К-23	К-24	К-25	К-26	К-27
ОГСЭ	Иностранный язык							+																				
Профессиональный цикл	Инженерная графика																											
	Механика																											
	Электроника и электротехника																											
	Правовые основы профессиональной деятельности																		+									
	Метрология и стандартизация																											
	Теория и устройство судна										+																	
	Безопасность жизнедеятельности																											
	ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	МДК 01.01. Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+										
	Навигация и лоция	+	+		+		+			+										+	+							
	Основы картографии и навигационные карты	+	+		+			+												+	+							
	Навигационная гидрометеорология	+	+				+													+	+							
	Мореходная астрономия	+																		+	+							
	Тренажерная подготовка. Использование ЭКНИС	+	+		+															+	+							
	МДК.01.02. Управление судном и технические средства судовождения	+	+	+		+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+						+			
	Управление судном	+				+			+	+				+	+	+	+	+	+									
	Радионавигационные системы	+	+	+			+								+					+	+							
	Электронавигационные приборы и системы	+	+	+			+								+					+	+							
	Тренажерная подготовка. Использование РЛС и САРП	+	+	+		+															+	+						
	Радиооборудование судов		+			+	+	+	+											+	+							
	Оператор связи ГМССБ		+			+	+	+	+											+	+							

Циклы	Дисциплины и модули	Коды формируемых компетенций выпускника																										
		К-1	К-2	К-3	К-4	К-5	К-6	К-7	К-8	К-9	К-10	К-11	К-12	К-13	К-14	К-15	К-16	К-17	К-18	К-19	К-20	К-21	К-22	К-23	К-24	К-25	К-26	К-27
УП	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)																											
	ПП.02 Преддипломная практика																											
ГИА	ГИА.00 Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

4. Требования к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы

Образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ СПО на основе примерной основной профессиональной образовательной программы, включающей в себя базисный учебный план и (или) примерные программы учебных дисциплин (модулей) по соответствующей специальности, с учетом потребностей регионального рынка труда.

Перед началом разработки ППССЗ образовательная организация определяет ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизирует конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится выпускник, определяют содержание его образовательной программы, разрабатываемой образовательной организацией совместно с заинтересованными работодателями.

При формировании ППССЗ образовательная организация:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;

- имеет право определять для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) согласно приложению к ФГОС;

- ежегодно обновляет программу подготовки специалистов среднего звена (в части состава дисциплин и профессиональных модулей, установленных учебным заведением в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии) с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;

- четко формулирует в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

- обеспечивает эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

- обеспечивает обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

- 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;

- предусматривает в целях реализации компетентного подхода использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других

образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций обучающиеся могут участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные программой подготовки специалистов среднего специального звена;

- обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8 -11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) и тренажерная подготовка рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.

- промежуточная аттестация - 2 нед.

- каникулярное время -11 нед.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы <*>.

<*> Пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 13, ст. 1475; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 30, ст. 3111; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616).

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам практики осуществляется на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и/или журнала регистрации практической подготовки.

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

Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Совет образовательной организации при введении ППССЗ утверждает общий бюджет реализации соответствующих образовательных программ.

Прием на обучение по ППССЗ за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов является общедоступным, если иное не предусмотрено частью 4 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» <*>. Финансирование реализации ППССЗ осуществляется в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня.

<*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566.

Образовательная организация, реализующая программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий образовательная организация обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

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.

6. Материально-техническая база освоения ППСЗ СПО

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
2	Кабинет	Иностранного языка
3	Кабинет	Математики
4	Кабинет	Экологических основ природопользования
5	Кабинет	Инженерной графики
6	Кабинет	Механики
7	Кабинет	Метрологии и стандартизации
8	Кабинет	Теории и устройства судна
9	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности на судне
10	Кабинет	Управления судном
11	Кабинет	Технологии перевозки грузов
12	Кабинет	Навигации и лоции
13	Лаборатория	Электроники и электротехники
14	Лаборатория	Информатики
15	Лаборатория	Материаловедения
16	Лаборатория	Электрооборудования судов
17	Лаборатория	Судового радиооборудования
18	Лаборатория	Радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
19	Лаборатория	Судовых энергетических установок
20	Мастерская	Слесарная
21	Мастерская	Такелажная
22	Тренажеры, тренажерные комплексы (модули)	Навигационный тренажер
23	Тренажеры, тренажерные комплексы (модули)	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
24	Тренажеры, тренажерные комплексы (модули)	Тренажер судовой энергетической установки
25	Спортивный комплекс	Спортивный зал
26	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
28	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29	Зал	Актовый зал

7. Социокультурная среда

При формировании ППСЗ 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 военно-патриотический 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.