

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пермского филиала ФГБОУ ВО
«Волжский государственный университет водного транспорта»



/А.А. Шалкеев/

сентября 2023 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

специальность

26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ (углубленная подготовка)

СУДОВОЖДЕНИЕ

наименование программы подготовки специалиста среднего звена

Квалификация

Старший техник - судоводитель с правом
эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения

Очная, заочная


Пермь
2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»


Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 7 мая 2014 г. N 441 .

На начальном этапе службы кадров
Одобрена ООО «Волна»

(Полное наименование должности и организации)


В.М. Минашова «30» августа 2023 г.
(подпись) (ФИО)

Заместитель директора по УМ и ВР


/Баранова Е.В./
«31» августа 2023 г.

ОДОБРЕНА

Цикловой методической комиссией водного
и автомобильного транспорта

Протокол № 1 от «30» 08. 2023 г.

Председатель  /Нигматьянов Д.Д./

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
1.1.	Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая Пермским филиалом ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)	4
2.	Нормативные документы для разработки ППССЗ 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)	4
1.3.	Общая характеристика ППССЗ	6
1.4.	Требования к абитуриенту	8
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности подготовки 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)	8
2.1.	Область профессиональной деятельности выпускника	8
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускника	8
2.3.	Виды профессиональной деятельности выпускника	9
2.4.	Задачи профессиональной деятельности выпускника	9
3.	Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО	9
3.1.	Результаты освоения ППССЗ	9
3.2.	Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ	12
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности подготовки 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)	15
4.1.	Учебный план подготовки специалиста	15
4.2.	График учебного процесса	17
4.3.	Программы дисциплин и профессиональных модулей	17
4.4.	Программы учебной и производственной практики	18
5	Фактическое ресурсное обеспечение	19
5.1	Кадровое обеспечение	19
5.2	Материально – техническое обеспечение	20
5.3	Информационно – библиотечное обеспечение	21
6.	Характеристика среды Пермского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ», обеспечивающая развитие общекультурных и социально – личностных компетенций выпускников	22
7.	Нормативно – методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ	23
7.1	Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация	23
7.2	Государственная итоговая аттестация выпускников	24
7.3	Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая Пермским филиалом ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)

1.1.1 Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение» по программе углубленная подготовки на базе основного общего образования.

1.1.2. ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Пермским филиалом ФГБОУ ВО «ВГУВТ» с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 г. №441.

1.1.3. ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики и другие учебно-методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

1.1.4. ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

1.1.5. ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников Пермского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный»;

Приказ Минобрнауки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «Положение о практической подготовке обучающихся».

Нормативно-методические документы Минобрнауки России и ФГАУ ФИРО.

Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта" (далее - ФГБОУ ВО «ВГУВТ»).

Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности СПО.

Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 26.02.03 «Судовождение», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 г. №441.

Устав ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта».

1.3. Общая характеристика ППССЗ

Целью ППССЗ является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Нормативные сроки освоения ППССЗ среднего профессионального образования базовой подготовки специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка) и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Наименование ППССЗ	Квалификация (базовая подготовка)		Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки (для очной формы обучения)	
	Код в соответствии с принятой классификацией	Наименование	Образовательная база приема	Нормативный срок
26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка)	26.02.03	Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок	Основное общее образование	4 года 10 месяцев
			Среднее (полное) общее образование	3 года 10 месяцев

Срок освоения ППССЗ СПО углубленной подготовки по заочной форме обучения на базе среднего (полного) общего образования увеличивается не более чем на 1 год

относительно нормативного срока, указанного в таблице, на основании решения ученого совета ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

Реализация модульно - компетентного подхода осуществляется во взаимосвязи с социальными партнерами, работодателями по вопросам совместной разработки ППССЗ по специальности.

Учебная и производственная практики проводятся преподавателями общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла в учебных мастерских, лабораториях и тренажерах филиала, в качестве практикантов на самоходных и несамоходных судах технического флота в составе судовой команды.

В учебном процессе используются интерактивные технологии обучения обучающихся, такие как деловые и имитационные игры, компьютерные симуляторы, разбор конкретных ситуаций и др.

Традиционные учебные занятия максимально активизируют познавательную деятельность обучающихся. Для этого проводятся проблемные лекции, семинары и др. В учебном процессе используются компьютерные презентации учебного материала, проводится контроль знаний обучающихся с использованием тестовых заданий. Тематика выпускных квалификационных работ определяется совместно с потенциальными работодателями и направлена на удовлетворение запросов заказчиков.

В учебном процессе организуются различные виды контроля обучающихся: входной, текущий, промежуточный, итоговый. Конкретные формы и процедуры контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются, рассматриваются на заседании ЦМК совместно с методической службой, утверждаются заместителем директора Пермского филиала ФГОУ ВО «ВГУВТ». ФОС по профессиональным модулям и практике согласовываются с представителем работодателя. Итоговая аттестация выпускников включает в себя защиту выпускной квалификационной работы.

Образовательная программа реализуется с использованием передовых образовательных технологий, таких как применение информационных технологий в учебном процессе, методы проектов и кейс-стади, свободный доступ в сеть Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств.

Внеучебная деятельность обучающихся направлена на самореализацию обучающихся в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке и т.д. У обучающихся формируются профессионально значимые личностные качества, такие как толерантность, ответственность, жизненная активность, профессиональный оптимизм и др. Решению этих задач способствуют конкурсы профессионального мастерства, научно-практические конференции, дни здоровья, конкурсы студенческого творчества и др.

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен представить документ государственного образца: аттестат об основном общем образовании.

Прием граждан для получения среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка) осуществляется по заявлениям лиц в порядке, предусмотренном правилами приема ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности специалиста 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 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;
- перевозимые грузы;
- навигационное оборудование;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- экипажи судов.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

Выпускник по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка) готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- управление и эксплуатация судна;
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение груза;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

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

- управление и эксплуатация судна;
- обеспечение безопасности жизнедеятельности на судне и транспортной безопасности;
- вопросы обработки и размещению грузов;
- 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

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок 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, выбирать типовые 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 и использование информации, необходимой для

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать её 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 с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

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.

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.

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.

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.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими требованиям ПДНВ-78 с поправками в отношении вахтенного помощника капитана судов валовой вместимостью 500 и более (**Раздел А-П/1** таблица А-П/1):

1	<i>По функции: Судовождение на уровне эксплуатации</i>
Ф 1.1	Планирование и проведение перехода и определение местоположения
Ф 1.2	Несение безопасной навигационной вахты
Ф 1.3	Использование радиолокатора, САРП и ЭКНИС для обеспечения безопасности мореплавания
Ф 1.4	Действия в чрезвычайных ситуациях
Ф 1.5	Действия при получении сигнала бедствия
Ф 1.6	Использование Стандартных фраз ИМО для общения на море и использование английского языка в письменной и устной форме
Ф 1.7	Передача и прием информации (с использованием визуальных сигналов)
Ф 1.8	Маневрирование судна
2	<i>По функции: Обработка и размещение груза на уровне эксплуатации</i>

Ф 2.1	Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой
Ф 2.2	Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков
3	<i>По функции: Эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации</i>
Ф 3.1	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
Ф 3.2	Поддержание судна в мореходном состоянии
Ф 3.3	Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах
Ф 3.4	Использование спасательных средств и устройств
Ф 3.5	Применение средств первой медицинской помощи на судах
Ф 3.6	Наблюдение, за соблюдением требований законодательства
Ф 3.7	Применение навыков лидерства и работы в команде
Ф 3.8	Способствовать безопасности персонала и судна

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

Ци кл ы	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	
	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
	Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
	Иностранный (английский) язык	+		+		+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+						
	Физическая культура		+	+			+	+																				
ЕН	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+					
	Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+			+	+	
	Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+		+				
ОП	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+					
	Механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+										
	Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+											
	Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	+	+
	Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ. 00	ПМ.01 Управление и эксплуатация судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
	ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+						
	ПМ.03 Обработка и размещение груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+			
	ПМ.04 Анализ Эффективности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППСЗ по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка)

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППСЗ регламентируется учебным планом; рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программой учебных и производственных практик; графиком учебного процесса, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Учебный план подготовки специалиста

В учебном плане указываются элементы учебного процесса, время в неделях, максимальная и обязательная учебная нагрузка, курс обучения, распределение часов по дисциплинам, профессиональным модулям. Учебный план определяет следующие характеристики ППСЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- сроки прохождения и продолжительность учебной и производственной практики;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические и лабораторные занятия, включая семинары.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения докладов, письменных работ, практических работ, курсовых работ, проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы с автоматизированными рабочими местами по специальности, интерактивными обучающими программами, экспертными системами по техническим специальностям, справочно-правовыми системами и т.д.

ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение предполагает (углубленная подготовка) изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательные дисциплины - ОД;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – ОГСЭ;
- математический и общий естественно-научный цикл – ЕН;
- общепрофессиональный цикл– ОП;
- профессиональный – П;
- учебная практика – УП;
- производственная практика – ПП;
- государственная итоговая аттестация - ГИА.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Организация учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий парами с уроками по 45 мин. с перерывами по 5-10 мин. между уроками. Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в Положении о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика проводится на II-IV курсах. Учебная и производственная практика проводятся – на базе предприятий, с которыми заключены договоры. После прохождения учебной и производственной практики обучающиеся сдают экзамен (квалификационный). Преддипломная практика проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

Объем времени (1116 аудиторных часов), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован в соответствии с потребностями работодателей, учетом особенностей развития региона, уровнем подготовленности студентов и спецификой деятельности учебного заведения на увеличение объема часов дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных ФГОС СПО по данной специальности и введение дисциплин, не предусмотренных ФГОС СПО.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

4.2. График учебного процесса

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка), включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

4.3. Программы дисциплин и профессиональных модулей

ППССЗ по специальности представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся. Основная цель подготовки по программе – прошедший теоретическую и практическую подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника в соответствии с освоенными квалификациями.

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с: ФГОС СПО, разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования и требованиями работодателей. Рабочие программы учебной дисциплины рассмотрены на заседании цикловых методических комиссий.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей :

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности

Профессиональные модули

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
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
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания

МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Безопасность жизнедеятельности на судне БЖС
	Транспортная безопасность
	Техника безопасности на судах
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

Вариативная часть

ВЧ.01	Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне ЭСЭУ
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок
МДК. 01.04	Судовождение на внутренних водных путях
	Правила плавания и управление судами на ВВП
	Лоция внутренних водных путей
	Использование РЛС на ВВП

4.4 Программы учебной и производственной практик

Программа учебной и производственной практики является составной частью ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Видами практики обучающихся, осваивающих ППССЗ, являются: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика направлена на освоение рабочей профессии, в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Преддипломная практика направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по направлению подготовки по специальности

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение обеспечена педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее техническому профилю преподаваемых дисциплин и постоянно занимающихся повышением квалификации, самообразованием.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Учебный процесс по специальности 26.02.03 Судовождение обеспечивается преподавательским составом:

№	Показатель	Процент
1	Доля преподавателей, имеющих высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (МДК, модуля)	100
2	Доля преподавателей отвечающих за освоение обучающимися Профессионального цикла, имеющих опыт соответствующей профессиональной сферы	100
3	Доля преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, имеющих повышение квалификации не реже одного раза в 3 года	100

5.2. Материально-техническое обеспечение

Для реализации ППСЗ по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка) Пермский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической, самостоятельной и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом. Образовательный процесс организуется в учебном корпусе, зданий мастерских и лабораторий. В составе используемых площадей имеются:

Кабинеты: социально- экономические дисциплин; иностранного языка; математики; экологических основ природопользования; инженерной графики; механики;

метрологии и стандартизации; теории и устройства судна; безопасности жизнедеятельности на судне; управления судном; технологии перевозки грузов; навигации и лоции.

Лаборатории: электроники и электротехники; информатики; материаловедения; электрооборудования судов; судового радиооборудования; радионавигационных и лектрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения; судовых энергетических установок.

Мастерские: слесарная; такелажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы (модули): навигационный тренажер; тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии; тренажер судовой энергетической установки.

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал, столовая.

5.3. Информационно-библиотечное обеспечение

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением. Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к электронным базам данных и библиотечным фондам, формируемым по перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу. Библиотечный фонд укомплектован электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными, в том числе 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 отечественных журналов.

6. Характеристика среды филиала, обеспечивающая развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

Воспитательная работа в Пермском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» осуществляется в соответствии с ежегодно разрабатываемым планом учебно-воспитательной работы на весь период обучения, воспитательным планом классного руководителя на весь учебный год. Воспитательная деятельность ведется последующим основным направлениям: духовно-нравственное воспитание и интеллектуальное развитие; правовое и гражданско-патриотическое воспитание; профессионально-трудовое и экономическое воспитание; художественно-эстетическое и экологическое воспитание; воспитание культуры здоровья, его сохранения и укрепление (физического, психического и социального); семейное воспитание.

В начале учебного года в каждую группу назначаются классные руководители, которые организуют всю работу с группами. В начале сентября во всех группах 1 курса проводятся собрания по ознакомлению обучающихся с Правилами внутреннего распорядка и едиными требованиями к обучающимся.

В целях привлечения обучающихся к решению различных вопросов в Пермском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» развивается студенческое самоуправление, создаются условия для самореализации обучающихся, для развития их управленческих навыков. Одним из видов

самоуправления является студенческий совет, куда входят с всех представители учебных групп. Он направляет образовательную, общественную и досуговую деятельность учебных групп, дает возможность получить опыт приобретения коммуникативной культуры. Студенческий совет рассматривает вопросы, связанные с анализом результатов образовательного процесса (посещаемость, успеваемость, соблюдение правил внутреннего распорядка), планированием и организацией внеклассной работы. Систематически организуются встречи с ОДН, представителями прокуратуры. Основная цель этой работы - информирование молодежи по проблемам наркомании, табакокурения, алкоголизма, инфекций, передаваемых половым путем, об ответственности за различные нарушения.

В вопросах профилактики социально - негативных явлений широко используются возможности учебного процесса. На занятиях по ОБЖ проводятся семинары о вреде алкоголя, наркомании, курения. В Пермском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» действует Совет профилактики, на заседаниях которого рассматриваются вопросы, связанные с нарушением правил поведения, академических задолженностей, организацией работы с детьми категорий СОП, группы риска, опекаемых и детей-сирот.

В течение учебного года проводятся конференции, олимпиады по дисциплинам, недели специальностей. Обучающиеся принимают участие не только в различных мероприятиях в Пермском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ», но и в городских, районных, краевых, российских конкурсах, фестивалях, семинарах.

Воспитательная работа направлена на пропаганду здорового образа жизни. Обучающиеся Пермского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» принимают активное участие в спортивной жизни филиала, города, края и России. Эта работа ведется преподавателями физической культуры и руководителем физического воспитания. В учебном заведении работают спортивные секции: волейбол (юноши и девушки), баскетбол (юноши и девушки), футбол, легкая атлетика, фитнес, самбо. В воспитательной работе филиала принимает участие организационно – строевой отдел.

В реализацию воспитательной программы входит формирование традиций образовательного учреждения:

- организация и проведение традиционных мероприятий (День знаний, Посвящение в курсанты, Присяга, Дни здоровья и др.);
- организация и проведение творческих конкурсных и спортивных программ.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися

В соответствии с ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

7.1. Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация

Нормативное методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППСЗ по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка) включает в себя фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (контрольные вопросы и задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов, курсовые работы (проекты), тестовые задания и компьютерные тестирующие программы, ситуационные и расчетные задания, примерную тематику рефератов, эссе, докладов, учебных исследований и др.).

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация предусматривает проведение экзаменов, зачетов, выполнение отчетов по практике согласно учебному плану. По всем перечисленным видам промежуточной аттестации разработаны комплекты оценочных средств.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2». Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных). Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается семестр или по окончании дисциплины или МДК в течение семестра. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году процессе промежуточной аттестации по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов - 10.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников

Итоговая аттестация выпускника Пермского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа предполагает выявить способность обучающегося к:

- систематизации, закреплению и расширению теоретических знаний и практических навыков по выбранной образовательной программе;
- применению полученных знаний при решении конкретных теоретических и практических задач;
- развитию навыков ведения самостоятельной работы;
- применению методик исследования и экспериментирования;
- умению делать обобщения, выводы, разрабатывать практические рекомендации в исследуемой области.

Примерные темы выпускных квалификационных работ разрабатываются ЦМК, согласовываются с работодателем, ежегодно обновляются и утверждаются заместителем директора. Приказом по филиалу за каждым обучающимся закрепляется выбранная им тема ВКР и назначается руководитель. Требования к содержанию, объему, структуре выпускной квалификационной работы приводятся в методических указаниях по ее выполнению и программе ГИА.

Реализация ППССЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

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

ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	<ul style="list-style-type: none">- демонстрация понимания процесса проработки маршрута перехода и подготовки судна к переходу;- демонстрация умения определять местоположение судна и вести счисление.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
---------	---	--	--

ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация понимания установленных норм и правил; - демонстрация понимания порядка несения ходовой и стояночной вахты 	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знания принципов работы технических средств судовождения и связи; 	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 1.4	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи	<ul style="list-style-type: none"> -демонстрация практического знания навигационного использования технических средств и организации связи. 	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности. 	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 2.2 .	Применять средства по борьбе за живучесть судна.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация практических навыков и умений в борьбе с поступающей заборной водой. 	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР

ПК 2.3 .	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	- демонстрация понимания организации проведения учебных тревог, предупреждения пожара и при тушении пожара.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 2.4 .	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 2.5	Организовывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	демонстрация практических навыков и умений при оказании медицинской помощи пострадавшим.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 2.6 .	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна; - демонстрация практических навыков и умений при использовании спасательных средств.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР

ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	- демонстрация понимания организации грузовых перевозок; - демонстрация знаний и умений выполнять требуемые расчеты и составлять необходимые документы.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	- демонстрация знаний нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 4.1	Оценивать эффективность и качество работы судна.	- демонстрирует навыки оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и контроля качества выполняемых работ.	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР

ПК 4.2	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.	-демонстрирует понимание планирования работ, связанных с нахождением оптимального рейса судна с учетом его технико - экономических характеристик	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
ПК 4.3	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.	- демонстрирует применение информационные технологии при решении функциональных задач связанных с эксплуатацией судна	Текущий и итоговый контроль. Практические и лабораторные работы, отчет по практике, защита ВКР
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)		Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК.1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках

ОК.3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках

ОК.8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках
ОК.10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке	- способность вести общение с членами экипажа по вопросам, касающимся выполнения обязанностей на судне и безопасности мореплавания	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных работах на учебной и производственной практиках

