

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Уфимский филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования
Судовождение (углубленная подготовка)
(год набора 2017)**

специальность подготовки 26.02.03. «Судовождение»
Квалификация
Старший техник-судоводитель
с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения
Очная, заочная

Уфа
2019

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Уфимский филиал

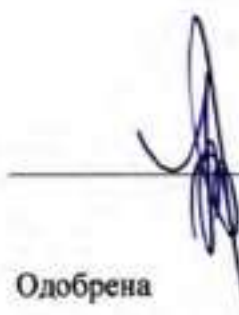
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Волжский государственный университет водного транспорта»

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 Судовождение, утвержденным приказом 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». (Зарегистрировано в Минюсте России 18.06.2014 № 32743)

Одобрена начальником Бельского района водных путей и судоходства филиала ФБУ
«Администрация Камского бассейна внутренних водных путей Актугановым М.М.

Директор



Бричкин Н.В.

Одобрена

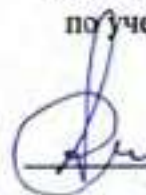
Согласована

Цикловой методической комиссией
Специальных судоводительских дисциплин

Зам.директора филиала
по учебной работе

Протокол № 10 от 27.06.2019 г.

Председатель ЦМК  Крикунов С.П.



Ахмедсева Ф.И.

28.06.2019 г.

Уфа
2019

Оглавление

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение.....	4
1.2. Нормативные документы для разработки ОПО ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение.....	4
1.3. Общая характеристика ОПО ППССЗ	5
1.3.1. Нормативные сроки освоения программы	5
1.3.2. Перечень профессий рабочих, должностей служащих осваиваемых в рамках программы ОПО ППССЗ.....	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПО ППССЗ.....	6
2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников:.....	6
2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:	6
2.1.3. Виды профессиональной деятельности:.....	6
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПО ППССЗ.....	7
3.1. Общие компетенции.....	7
3.2. Профессиональные компетенции	7
3.3. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ ФГОС СПО.....	9
3.3. Компетенции МК ПДМНВ 1978 с поправками:	11
3.4. Матрица соответствия составных частей программы подготовки специалиста среднего звена требуемым компетенциям МК ПДМНВ 78 с поправками	14
3.5. Трудовые функции Профессионального стандарта Судоводитель-механик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 612н	17
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	18
4.1. Базисный учебный план.....	18
4.2. Учебный план	20
4.3. Календарный учебный график	23
4.4. Учебная и производственная практики	23
4.5. Преддипломная практика	25
4.6. Государственная итоговая аттестация.....	25
5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОПО ППССЗ	26
5.1. Учет специфики потребностей рынка труда, участие в разработке и реализации ОПО ППССЗ потенциальных работодателей.....	26
5.2. Регламент по организации обновления ОПО ППССЗ	27
6. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПО ППССЗ.....	27
6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса.....	28
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	28
6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПО ППССЗ.....	29
7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПО ППССЗ	29
7.1 Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация.....	29
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников	30
7.3. Требования к выполнению, защите и оцениванию выпускных квалификационных работ	30
8. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСВОЕНИИ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО ИЛИ СЛУЖАЩЕГО В РАМКАХ ОПО ППССЗ.....	32
9. ПРИЛОЖЕНИЯ	33
9.1. Учебный план	33
9.2. Календарный учебный график	33
Изменения и дополнения к описанию образовательной программы на 2020-2021 уч.год	34

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ОПО ППССЗ) реализуемая Уфимским филиалом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (далее филиал) по специальности 26.02.03 Судовождение, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований Закона «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 26.02.03 Судовождение, Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 с поправками, профессионального стандарта Судоводитель-механик, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 612н.

ОПО ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, модулей, а также программы учебной и производственной практик (по профилю специальности и преддипломная), методические рекомендации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Реализация ОПО ППССЗ осуществляется филиалом на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПО ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 № 441, (Зарегистрировано в Минюсте России 18.06.2014 № 32743);
- Профессиональный стандарт Судоводитель-механик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 612н;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. №968);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №291);
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана НПО/СПО».

1.3. Общая характеристика ОПО ППСЗ

1.3.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения ОПО ППСЗ по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 Судовождение, очная форма обучения – составляет: 4 года 10 месяцев (на базе основного общего образования).

Сроки получения СПО по ОПО ППСЗ углубленной подготовки, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличиваются для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:

- на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года и составляет 6 лет 4 месяца.

Нормативные сроки теоретического обучения, практик, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени при очной форме, 199 недель, в том числе:

Таблица 1.

Обучение по учебным циклам	104 нед.
Учебная практика	55 нед.
Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная)	
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	4 нед.
Каникулярное время	29 нед.
Итого	199 нед.

1.3.2. Перечень профессий рабочих, должностей служащих осваиваемых в рамках программы ОПО ППСЗ

Таблица 2.

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
	Матрос

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПО ППССЗ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- 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.

2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- суда морского и внутреннего водного транспорта, и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
- перевозимые грузы;
- навигационное оборудование;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- экипажи судов.

2.1.3. Виды 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 профессии «Матрос».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПО ППСЗ

3.1. Общие компетенции

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать общими компетенциями, 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 с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

3.2. Профессиональные компетенции

В результате освоения данной ОПО ППСЗ специальности 26.02.03 Судовождение выпускник, в соответствии с целями программы подготовки специалистов среднего звена и задачами профессиональной деятельности, должен обладать следующими ПК:

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.

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

Дисциплины и модули	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)															
	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ОК6	ОК.7	ОК.8	ОК.9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.2.6	ПК.2.7	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																										
Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+					
Иностранный (английский) язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+		+	+					
Физическая культура		+	+			+	+																			
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+									+				
Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+									+			+	+
Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+		+			
П. 00 Профессиональный учебный цикл																										
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины																										
Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+				
Механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+												
Электроника и электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+													

Правовые основы профессиональ- ной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Метрология и стандартизация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+
Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.00 Профессиональные модули																											
ПМ.01 Управление и эксплуата- ция судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+						
ПМ.03 Обработка и размещение груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+	+			
ПМ.04 Анализ эффективности ра- боты судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+
УП.00 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП.00 Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3.3. Компетенции МК ПДМНВ 1978 с поправками:

Функция: Судовождение на уровне эксплуатации

- К-1 Планирование и проведение перехода и определение местоположения
- К-2 Несение безопасной навигационной вахты
- К-3 Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности мореплавания
- К-4 Использование ЭКНИС для безопасности судовождения
- К-5 Действия в чрезвычайных ситуациях
- К-6 Действия при получении сигнала бедствия
- К-7 Использование Стандартных фраз ИМО для общения на море и использование английского языка в письменной и устной форме
- К-8 Передача и прием информации (с использованием визуальных сигналов)
- К-9 Маневрирование судна

Функция: Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации

- К-10 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой
- К-11 Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков

Функция: Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации

- 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 лидерства и работы в команде
- К-19 Способствовать безопасности персонала и судна

Раздел А-II/4 Обязательные минимальные требования для дипломирования рядового состава, несущего ходовую навигационную вахту

Функция: Судовождение на вспомогательном уровне

- К-20 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
- К-21 Ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения
- К-22 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
- К-23 Использование аварийного оборудования и действия в аварийных ситуациях

Глава 4. Требования в отношении операторов радиосвязи.

Раздел А-IV/2 Обязательные минимальные требования для дипломирования операторов Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ)

- К-24 Передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
- К-25 Обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях

Глава 6. Требования в отношении функций, связанных с чрезвычайными ситуациями, охраной труда, охраной судна, медицинским уходом и выживанием.

Раздел A-VI/1-1 Обязательные минимальные требования в области способов личного выживания

К-26 Выживание в море в случае оставления судна

Раздел A-VI/1-2 Обязательные минимальные требования в пожарной безопасности и борьбе с пожаром

К-27 Сведение к минимуму риска пожара и поддержания состояния готовности к действиям в случае пожара

К-28 Борьба с пожаром

Раздел A-VI/1-3 Обязательные минимальные требования в оказании элементарной первой медицинской помощи

К-29 Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей медицинской помощи

Раздел A-VI/1-4 Спецификация минимальных требований к компетентности в вопросах личной безопасности и общественных обязанностей

К-30 Выполнение процедур при чрезвычайных ситуациях

К-31 Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской окружающей среды

К-32 Соблюдение техники безопасности

К-33 Способствование эффективному общению на судне

К-34 Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне

К-35 Понимание и принятие мер, необходимых для контроля усталости

Раздел A-VI/2-1 Компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками

К-36 Командование спасательной шлюпкой и плотом, дежурной шлюпкой во время и после их спуска на воду

К-37 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки

К-38 Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна

К-39 Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства

К-40 Оказание первой медицинской помощи спасённым.

Раздел A-VI/3 Обязательная минимальная подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе

К-41 Руководство борьбой с пожаром на судах

К-42 Организация и подготовка пожарных партий

К-43 Инспекция и обслуживание оборудования и систем обнаружения пожара и пожаротушения

К-44 Расследование и составление докладов о случаях пожаров

Раздел A-VI/4-1 Обязательные минимальные требования в отношении оказания первой медицинской помощи и медицинского ухода

К- 45 Оказание неотложной первой медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне

Раздел А-VI/6 Обязательные минимальные требования к подготовке, относящейся к охране, для всех моряков

Раздел А-VI/6-2 Обязательные минимальные требования к подготовке моряков, имеющих назначенные обязанности по охране судна.

К-46 Поддержание условий, изложенных в Плане охраны труда

К-47 Оpozнание рисков и угроз охране

К-48 Проведение на судне регулярных проверок охраны

К-49 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

Раздел А-V/1-1 Требования в отношении специальной подготовки экипажей определенных типов судов.

К-50 Способствовать грузовым операциям на нефтяных танкерах

К-51 Принимать меры предосторожности по предотвращению опасностей.

К-52 Применение мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья

К-53 Проведение операций по борьбе с пожаром

К-54 Действия при чрезвычайных ситуациях

К-55 Принятие мер предосторожности по предотвращению загрязнения морской окружающей среды

Раздел А-III/1. Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных механиков судов с традиционно обслуживаемым или периодически безвахтенно обслуживаемым машинным отделением.

Функция: Судовые механические установки на уровне эксплуатации.

К-1 Несение вахты в машинном отделении

К-2 Использование английского языка в письменной и устной форме

К-3 Использование систем внутрисудовой связи

К-4 Эксплуатация главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления

К-5 Эксплуатация топливной системы, смазочного масла, балластной и других насосных систем и связанных с ними систем управления

К-6 Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления

К-7 Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования

Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации.

К-8 Надлежащее использование ручных инструментов, механических инструментов и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судах

К-9 Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования

Раздел А-III/4. Обязательные минимальные требования для дипломирования лиц рядового состава машинной вахты на судах с традиционно обслуживаемым или периодически безвахтенно обслуживаемым машинным отделением.

Функция: Судовые механические установки на вспомогательном уровне.

К-18 Выполнение обычных обязанностей в отношении лиц рядового состава вахты.

Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты

К-19 Для несения вахты в котельном отделении: Поддержание правильного уровня воды и давления пара

К-20 Использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях

3.4. Матрица соответствия составных частей программы подготовки специалиста среднего звена требуемым компетенциям МК ПДМНВ 78 с поправками

[illegible]

МДК.01.03.	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Раздел 01.03.01.	Эксплуатация конструкции, устройство элементов, механизмов, систем судовых энергетических установок																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

3.5. Трудовые функции Профессионального стандарта Судоводитель-механик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 612н

A/01.6 Подготовка судна к рейсу и осуществление перехода в пункт назначения

A/02.6 Управление и маневрирование судном

A/03.6 Эксплуатация судовых двигательных установок, устройств и систем

A/04.6 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

A/05.6 Эксплуатация технических средств судовождения и судовых систем связи

A/06.6 Организация службы на судне, соблюдения требований охраны труда и производственной санитарии

B/01.5 Организация борьбы за живучесть судна

B/02.5 Организация применения системы управления безопасностью судна

B/03.5 Организация и обеспечение действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях и авариях

B/04.5 Организация и обеспечение действий членов экипажа судна при оставлении судна, использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств

B/05.5 Организация и обеспечение действий членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

B/06.5 Организация мероприятий по обеспечению транспортной безопасности

C/01.5 Планирование и обеспечение безопасной перевозки груза

C/02.5 Осуществление контроля качества работ при погрузке и разгрузке опасных грузов

D/01.5 Организация безопасной посадки и высадки пассажиров, погрузки и выгрузки их багажа

D/02.5 Организация безопасной перевозки пассажиров

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1. Базисный учебный план

В соответствии с ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение организация образовательного процесса в филиале ведется по программе подготовки специалистов среднего звена и регламентируется настоящей образовательной программой, включающей учебный план (УП), календарный учебный график, программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, которые разрабатываются и утверждаются филиалом самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности и требований МК ПДМНВ 1978 с поправками.

Таблица 3.

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

программа подготовки специалиста среднего звена

Квалификация: старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 4 года 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	форма аттестации	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка		
				Всего	В том числе	
					лаб. и практ. занятий	курс. Работа
1	2	3	4	5	6	7
	Обязательная часть циклов ОПОП		3942	2628	1176	36
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		944	560	400	0
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	72	48		
ОГСЭ.02	История	Э	72	48		
ОГСЭ.03	Психология общения	Э	72	48		
ОГСЭ.04	Иностранный язык	Э	312	208	202	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	416	208	198	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		198	132	38	0
ЕН.01	Математика	Э	90	60	10	

ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	36	18	
ЕН.03	Экологические основы природо-пользования	ДЗ	54	36	10	
П.00	Профессиональный цикл		2800	1936	738	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		552	368	142	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	48	32	26	
ОП.02	Механика	Э	57	38	10	
ОП.03	Электроника и электротехника	Э	90	60	24	
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	57	38	8	
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	48	32	6	
ОП.06	Теория и устройство судна	Э	150	100	48	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	68	20	
ПМ.00	Профессиональные модули		2248	1568	596	36
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна	Э	1110	740	322	20
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	Э	411	274	88	20
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	Э	405	270	122	
МДК.01.03.	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов		294	196	112	
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	Э	351	234	96	0
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	Э	351	234	96	
ПМ.03	Обработка и размещение груза	Э	295	234	80	16
МДК.03.01	Технология перевозки грузов	Э	295	234	80	16
ПМ.04	Анализ работы эффективности судна		150	100	30	0
МДК04.01	Основы анализа работы эффективности судна с применением информационных технологий	Э	150	100	30	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э	342	260	68	
	Вариативная часть циклов ОПОП		1674	1116	126	20
	Всего по циклам	104	5616	3744	1302	56
УП.00.	Учебная практика	55	1980			
ПП.00.	Производственная практика					
ПА.00	Промежуточная аттестация	7				

ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	4				
ВК.00	Время каникулярное:	29				

4.2. Учебный план

На основе Базисного учебного плана филиалом разработан учебный план с указанием учебной нагрузки обучающегося по каждой из изучаемых дисциплин, каждому профессиональному модулю, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике.

Рабочий учебный план составлен на основании требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности 26.02.03 «Судовождение» утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 № 441, с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 № 62), Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего плавания (утв. Пост. Прав. РФ от 31.05.2005 № 349), МК ПДМНВ 78 с поправками, Рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17 марта 2015 г. № 06-259, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России № 291 от 18.04.2013), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России № 464 от 14.06.2013).

Учебный план отражает следующие характеристики ОПО ППССЗ 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);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- формы государственной итоговой аттестации (ГИА), объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки: максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Аудиторная нагрузка обучающихся предполагает проведение теоретических, практических занятий и лабораторных работ.

При формировании учебного плана образовательного учреждения распределяется весь объем времени, отведенного на реализацию ОПО ППССЗ СПО, включая базовую и вариативную части. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более одной недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество зачетов и зачетов – 10. Продолжительность каникул в зимний период составляет не менее двух недель.

ОПО ППССЗ специальности 26.02.03 предполагает общеобразовательную подготовку (изучение базовых и профильных учебных дисциплин) и профессиональную подготовку, в рамках которой изучаются дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ) цикла, математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН) и профессионального цикла. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности) концентрированно.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) и Уточнениями в «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федерального образовательного стандарта и получения профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259)», утвержденными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и системы квалификации ФГАУ «ФИРО», протокол №3 от 25.05.2017.

В общеобразовательный цикл включены следующие общие дисциплины из областей: филология - Русский язык, Литература; иностранный язык - Иностранный язык; общественные науки - История; математика и информатика - Математика; естественные науки - Физика; Астрономия, физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности - Физическая культура и ОБЖ. В качестве дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях включены следующие дисциплины из областей: общественные науки - Обществознание (включая экономику и право); математика и информатика - Информатика; естественные науки - Химия, Биология. С учетом профиля профессионального образования 3 учебные дисциплины изучаются углубленно: математика, информатика и физика. В качестве дополнительных по выбору обучающихся дисциплин включены География или Экология. В период изучения общеобразовательных дисциплин предусматривается промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета или контрольной работы (другая форма контроля).

Экзамены проводятся по дисциплинам: Математика; Русский язык и Физика. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин: Математика и Обществознание (включая экономику и право).

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки освоения рабочей профессии составлена в соответствии с Типовой программой профессионального обучения в области подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями по профессии «Вахтенный матрос» утвержденной приказом Минтранса России № 55 от 27.02.2014 года. В процессе обучения курсанты изучают МДК.04.01 «Теоретическая подготовка по профессии «Матрос». Объем изучения составляет по плану 342 часов (из них 260 обязательных); 36 часов в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»; 50 часов «Теория и устройство судна»; 32 часа «МДК.01.02 «Управление судном и технические средства судовождения»; 12 часов «Электроника и электротехника»; 34 часа «Информатика»; Тренажерная подготовка в объеме 70 часов проводится в рамках МДК 02.01 «Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность» и учебная практика в объеме 9 недель 324 часов. Завершается обучение итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения перед экзаменом групповые, в период обучения индивидуальные.

В период обучения проводится ежемесячная аттестация. Промежуточная аттестация проводится в формах: экзамена, дифференцированного зачета, зачета, выполнения курсовой работы или итоговой контрольной работы в соответствии с настоящим учебным планом. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ.01. Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок. Перед экзаменом проводятся консультации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, в соответствии Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России №968 от 16 августа 2013г.), рабочей программой государственной итоговой аттестации.

Учебная и производственная практика проводится на судах, в соответствии с «Порядком организации учебной и производственной практики курсантов по специальности «Судовождение». Преддипломная практика проводится после завершения обучения перед государственной итоговой аттестацией.

В рамках изучения ПМ.2 «Обеспечение безопасности плавания» все курсанты проходят подготовку по программам «Подготовка по охране (для лиц имеющих назначенные обязанности по охране)», «Подготовка по оказанию первой медицинской помощи (Правило VI/4 МК ПДНВ 78 с поправками)», «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Правило VI/2-1 МК ПДНВ 78 с поправками)», «Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Правило VI/3 МК ПДНВ 78 с поправками)», «Начальная подготовка по безопасности (Правило VI/1 МК ПДНВ 78 с поправками)». В рамках изучения ПМ.01 «Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок» проходят подготовку по программам «Оператор ограниченного района ГМССБ» и «Использование радиолокационной станции и системы автоматической радиолокационной прокладки». По результатам аттестации курсантам выдаются документы установленного образца.

1116 часов обязательных учебных занятий вариативной части (1674 максимальной нагрузки) основной образовательной программы направлено на изучение дисциплин: Судовой английский язык - 160 часов (240), МДК.01.04 Общая и специальная логика ВВП - 152 (228 час), МДК.01.05 Управление судном на ВВП - 150 часов (225 час.). МДК 01.06 Судовые вспомогательные механизмы - 84 часа (126 часов), МДК 01.07 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования - 84 час (126 часов), МДК 01.08 Ремонт судового энергетического оборудования - 90 часов (135 часов). Увеличено время на изучение МДК.01.02 Управление судном и технические средства судовождения на 72 часов (108), дисциплин: инженерная графика 24 (36) час, Механика 42 (63) часов, Электроника и электротехника 16(24) часов, Теория и устройство судна 88 (132) часов.

Обучение ведётся по шестидневной учебной неделе, уроки по 45 минут, объединены в пары. Оценка знаний проводится по пятибалльной системе.

Расписание учебных занятий составляется по модульной системе с последовательным изучением дисциплин.

Приложение. Рабочий учебный план.

4.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график является самостоятельным документом, входящим в ОПО ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Структура календарного учебного графика разработана в соответствии с требованиями ФГОС специальности 26.02.03 Судовождение и включает титульный лист, календарный график учебного процесса по каждому курсу, календарный график аттестаций.

Приложение Календарный учебный график.

4.4. Учебная и производственная практики

Освоение основных профессиональных образовательных программ предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении основных профессиональных образовательных программ или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность при освоении иных образовательных программ или отдельных компонентов этих программ может быть организована в форме практической подготовки.

Практическая подготовка может быть организована: 1) непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении указанной организации, предназначенном для проведения практической подготовки; 2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе ее структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

При реализации данной ОПО ППССЗ предусматриваются следующие виды прак-

тик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная).

Учебная и производственная практика проводится на судах, в соответствии с «Положением об учебной и производственной практике». Преддипломная практика проводится после завершения обучения перед государственной итоговой аттестацией.

Учебная практика является частью одного профессионального модуля. Целью является подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла, ознакомление с целями, задачами, содержанием, структурой, условиями и другими особенностями специальности 26.02.03 Судовождение на практике и подготовка к квалификационному экзамену.

Производственная практика (по профилю специальности) ориентирована на включение обучающихся в профессиональную деятельность в качестве матроса, рулевого и осуществление им самостоятельной практической деятельности. Указанная практика реализуется концентрированно в несколько периодов (блоками):

ПМ.01

производственная практика (по профилю специальности) – 24 недели.

ПМ.02

производственная практика (по профилю специальности) – 8 недель.

ПМ.03

производственная практика (по профилю специальности) – 10,5 недель.

ПМ. 04

производственная практика (по профилю специальности) – 1,5 недели.

ПМ. 05

учебная практика – 9 недель;

Промежуточная аттестация:

- учебная практика – дифференцированный зачет;
- производственная практика – комплексный дифференцированный зачет.

Целью указанных практик является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов, продолжение формирования общих и профессиональных компетенций на основе полученного практического опыта, подготовка к сдаче квалификационных экзаменов по окончании указанных профессиональных модулей.

Приобретению обучающимися навыков самостоятельного поиска практического материала, решения конкретных практических задач, развитию их творческих способностей, формированию умений и навыков по различным видам профессиональной деятельности способствует разработка индивидуальных заданий на период прохождения практик. Перечень индивидуальных заданий с учетом специфики конкретных предприятий, а также перечень материалов, которые необходимо собрать для выполнения выпускной квалификационной работы, содержатся в Журналах-дневниках регистрации и практической подготовки и программах производственной практики по специальности.

Филиал обеспечивает обучающихся Журналами-дневниками регистрации и практической подготовки прохождения практики, программами, методическими указаниями по прохождению практик; закрепляет руководителя практики из числа преподавателей специальных дисциплин.

С места прохождения практики обучающиеся получают характеристику. По окончании практики обучающиеся готовят отчеты по практике.

Объем практики по программе подготовки специалистов среднего звена в учебном плане соответствует требованиям Федерального государственного образовательного

стандарта специальности. Вопросы о прохождении обучающимися практики систематически обсуждаются на заседаниях цикловой методической комиссии специальных судоводительских дисциплин. Имеется отчетная документация по практике: Журналы-дневники регистрации и практической подготовки прохождения практики и регистрации отбытия на практику, отчеты, характеристики, справки о плавательном цензе.

4.5. Преддипломная практика

Программа преддипломной практики обучающихся является составной частью ОПО ППСЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Преддипломная практика направлена на:

- углубление первоначального профессионального опыта;
- проверку готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности в рамках освоенных общих и профессиональных компетенций и компетенций ПДМНВ 1978 с поправками;
- подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Основными базами практик являются предприятия любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), ведущие деятельность в транспортной отрасли.

Базы практик способствуют проведению практической подготовки обучающихся на высоком современном уровне.

Содержание практики определяется темой выпускной квалификационной работы, конкретными задачами, поставленными перед обучающимися.

Основной целью преддипломной практики является: использование материалов, полученных в период прохождения практики, в соответствующих разделах выпускной квалификационной работы.

Задачами преддипломной практики являются:

- ознакомление с работой организаций, а также с имеющейся специальной литературой в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного профильного производства.

Объем часов, выделенных на преддипломную практику по специальности 26.02.03 Судовождение составляет 2 недели.

На преддипломную практику направляются обучающиеся выпускного курса, не имеющие академической задолженности.

Во время преддипломной практики обучающиеся могут быть зачислены на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы преддипломной практики.

4.6. Государственная итоговая аттестация

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение.

Основными задачами государственной итоговой аттестации являются:

- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;

- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальности 26.02.03 Судовождение среднего профессионального образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности и учебным планом, в качестве формы государственной итоговой аттестации выпускников специальности 26.02.03 Судовождение предусмотрено выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР). Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы и состоит из материалов исследования по теме ВКР на примере конкретной организации с пояснительной запиской и презентационными материалами.

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации – 4 недели.

К выполнению выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и практического обучения.

Выпускной квалификационной работе предшествует преддипломная практика в объеме двух недель целью, которой является сбор и подготовка материала для ВКР. Обучающиеся, успешно защитившие преддипломную практику, допускаются к подготовке выпускной квалификационной работы, на которую по графику учебного процесса отведено две недели.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации. На защиту выпускных квалификационных работ в соответствии с учебным планом по специальности и графиком учебного процесса отводится две недели.

График защиты выпускных квалификационных работ составляется зав.учебным отделом совместно с председателем ГЭК и доводится до сведения обучающихся не менее чем за 20 дней до начала защиты.

На заседание государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- Приказ ректора о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- Сведения об успеваемости обучающихся – сводная ведомость за весь период обучения;
- Зачетные книжки обучающихся;
- Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии;
- Приказ о закреплении тем и руководителей выпускных квалификационных работ, отзывы рецензентов и заключения руководителей;
- Экземпляры выпускных квалификационных работ.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОПО ППССЗ

5.1. Учет специфики потребностей рынка труда, участие в разработке и реализации ОПО ППССЗ потенциальных работодателей

Ежегодно после очередного выпуска специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение администрация филиала проводит аналитическую работу по сбору информации о трудоустройстве выпускников. Одновременно производится сбор информации о потребностях рынка труда в специалистах среднего звена. В последние годы в регионе и за его пределами растет потребность в специалистах транспортной отрасли.

ли. При этом повышается заинтересованность руководителей предприятий в качественной профессиональной подготовке специалистов.

Для решения задачи приближения структуры и содержания профессиональной подготовки кадров по специальности к потребностям рынка труда наметилась тенденция привлечения руководителей и специалистов предприятий к рецензированию программ по профессиональным модулям. Потенциальные работодатели принимают участие в приеме квалификационных экзаменов по профессиональным модулям в качестве председателей экзаменационных комиссий. Участие в работе экзаменационных комиссий позволяет работодателям не только знакомиться с результатами профессиональной подготовки обучающихся на каждом из этапов реализации ОПО ППССЗ, но и вносить свои предложения по изменению структуры и содержания обучения в вариативную часть ОПО ППССЗ.

5.2. Регламент по организации обновления ОПО ППССЗ

В соответствии с требованиями ФГОС ОПО ППССЗ ежегодно обновляются в части состава дисциплин (модулей), установленных в учебном плане, и (или) содержания программ учебных дисциплин, модулей, программ учебной и производственной практики, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Дополнения и изменения в ОПО ППССЗ вносятся с учетом мнения работодателей.

Регламент по организации периодического обновления программы подготовки специалистов среднего звена, предусматривает обновление ОПО ППССЗ, которое может осуществляться в нескольких направлениях за счет:

- повышения квалификации преподавателей, организуемого на постоянной планируемой основе с учетом специфики реализуемой ОПО ППССЗ;
- включения обучающихся в реализацию программ обучения на основе партнерских отношений (обратная связь самоуправление, оптимальное использование имеющихся материальных ресурсов);
- осуществления взаимодействия с потенциальными работодателями и общественностью.

Обновления программ связано:

- с возрастанием социальной и профессиональной ответственности за личностное развитие обучающихся, раскрытие их интеллектуального и духовно-нравственного потенциала, формирование готовности к активной профессиональной и социальной деятельности;
- с возрастанием междисциплинарности проектируемых ОПО ППССЗ, реализующих ФГОС СПО основанных на использовании принципов модульной организации реализации ОПО ППССЗ.

Дополнения и изменения в ОПО ППССЗ, связанные с развитием науки, техники, культуры, экономики, технологий, социальной сферы вносятся по представлению председателя ЦМК на рассмотрение цикловой методической комиссии. При положительном решении дополнения и изменения ОПО ППССЗ выносятся на рассмотрение Методического совета

6. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПО ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методическими комплексами документации по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 Судовождение обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), проходят повышение квалификации и стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К руководству выпускными квалификационными работами привлекаются высококвалифицированные специалисты, имеющие опыт работы на судах различного типа.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.03 Судовождение обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и практикам. Содержание образования каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено программами и учебно-методическими комплексами.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (профессиональных модулей) ОПО ППСЗ. Для самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Обучающиеся филиала имеют доступ к библиотечным фондам.

Библиотечный фонд филиала 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.

Наличие и доступность электронно-библиотечной системы:

- Электронный каталог ВГУВТ
- Электронный каталог НРУ
- Электронно-библиотечная система «ЮОпайт»: <https://biblio-online.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Лань»: <http://e.lanbook.com>
- Электронная библиотека "Морская литература" <https://www.morkniga.ru/library/>
- Электронно-библиотечная система ЭБС «IPRbooks» (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-периодический справочник «Система ГАРАНТ» <https://internet.garant.ru>

Доступ в общедоступные образовательные сайты и порталы: Министерство образования и науки Российской Федерации www.минобрнауки.рф, Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>), Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>), Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://schoolcollection.edu.ru/>), Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).

Имеются в наличии региональные и центральные периодические издания (журналов и газет) - контракт № 139-44 от 29.06.2020г. с ООО «Урал-Пресс Запад» на поставку периодических изданий.

6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПО ППСЗ

Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ», реализующий программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования, 26.02.03 Судовождение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий: теоретических и лабораторно-практических, предусмотренных учебным планом в соответствии с действующими санитарными и противопожарными правилами и нормами.

Имеющаяся материально-техническая база обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях по профилю специальности в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Для реализации образовательной программы в филиале оборудованы 3 компьютерных класса, мультимедийные установки, современные программные продукты. Компьютеры объединены в локальную сеть. Со всех ПЭВМ, подключенных к сети, имеется выход в Internet. В учебном процессе используется лицензионное программное обеспечение. В филиале функционирует система «Консультант плюс». В учебном процессе используются также программа Microsoft-office.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ОПО ППСЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические занятия с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПО ППСЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение оценка качества освоения обучающимися ОПО ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

7.1 Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация

Формами текущего контроля персональных достижений обучающихся и оценки качества их подготовки по учебным дисциплинам являются контрольные задания, курсовые работы, рефераты, тесты; промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, по междисциплинарным курсам - экзамены.

Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине в соответствии с учебным планом разрабатываются преподавателями

филиала и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с программами дисциплин и профессиональных модулей. Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме обязательной контрольной работы, зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин и модулей.

Итоговая аттестация обучающихся проводится по окончании изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

Для аттестации обучающихся на соответствие требованиям ОПО ППСЗ специальности 26.02.03 Судовождение создаются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются филиалом. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов, тесты; примерную тематику курсовых работ и рефератов.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ППСЗ специальности 26.02.03 Судовождение в полном объеме. 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. В том числе выпускником должны быть представлены характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Освоение программы по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 Судовождение завершается государственной итоговой аттестацией, по результатам которой выпускнику, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация «Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок».

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускники, при успешном прохождении государственной итоговой аттестации, получают документ государственного образца о среднем профессиональном образовании.

В результате подготовки, публичной защиты выпускной квалификационной работы выпускник должен:

- знать, понимать и решать профессиональные задачи в области производственной деятельности в соответствии с профилем подготовки;
- уметь использовать современные методы нахождения, хранения и передачи информации для решения профессиональных задач;
- самостоятельно обрабатывать, истолковывать и представлять в необходимой форме результаты производственной деятельности;
- владеть необходимыми приемами осмысления полученной информации для решения производственных задач в сфере профессиональной деятельности.

7.3. Требования к выполнению, защите и оцениванию выпускных квалификационных работ

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой самостоятельно

выполненную и логически завершённую письменную работу, которая должна отвечать установленным учебным заведением требованиям к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы.

При выполнении квалификационной работы обучающийся должен показать свою способность и умение, опираясь на полученные знания, умения и сформированные общие и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения.

Публичная защита выпускной квалификационной работы перед Государственной экзаменационной комиссией осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации (ГИА) и Программой ГИА.

Темы выпускных квалификационных работ рассматриваются в установленные сроки на заседании цикловой методической комиссии специальных судоводительских дисциплин и затем утверждаются приказом директора.

Руководители и рецензенты также утверждаются приказом директора. Рецензенты назначаются из числа работодателей и специалистов транспортной отрасли.

Порядок защиты выпускной квалификационной работы (ВКР):

- 1) устное выступление (доклад) автора ВКР (5 – 7 минут);
- 2) вопросы членов ГАК и присутствующих на защите;
- 3) отзыв руководителя ВКР в устной и письменной форме;
- 4) отзыв рецензента ВКР в устной и письменной форме;
- 5) ответы автора ВКР на вопросы и замечания;
- 6) дискуссия;
- 7) заключительное слово автора ВКР.

В своем отзыве руководитель ВКР обязан:

- а) определить степень самостоятельности обучающегося в выборе темы, поисках соответствующего материала, методики его анализа;
- б) оценить полноту раскрытия темы выпускником;
- в) установить уровень профессиональной подготовки выпускника, степень освоения им комплекса теоретических и практических знаний, определить степень практической ценности ВКР;

г) сделать вывод о возможности защиты данной ВКР перед ГАК.

Рецензент в соответствующей рецензии на ВКР оценивает:

- а) степень актуальности и новизны работы; б) четкость и корректность формулировок цели и задач исследования;
- в) степень полноты обзора основной и дополнительной литературы;
- г) структуру работы и её обоснованность;
- д) теоретическую или практическую значимость результатов произведенного исследования;
- е) владение стилистикой профессионального изложения вопросов;
- ж) практическую направленность проведенной работы.

Отзыв руководителя и рецензия рецензента завершает вывод о соответствии ВКР основным требованиям, предъявляемым к ВКР данного уровня.

Оценка за ВКР выставляется ГЭК с учетом предложений рецензента и мнения руководителя. При определении оценки ВКР учитываются:

- 1) содержание работы;
- 2) оформление работы;
- 3) характер защиты основных положений и выводов работы.

При выставлении оценки Государственная экзаменационная комиссия руководствуется следующими критериями:

«Отлично» выставляется за ВКР, которая носит практически значимый или исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, критический разбор в практической части, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Она имеет положительные отзывы руководителя и рецензента и выполнена в соответствии с требованиями к оформлению ВКР. При ее защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за работу, которая носит практически значимый или исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако некоторые предложения не вполне обоснованы. Она имеет положительный отзыв руководителя и рецензента. При ее защите выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за ВКР, которая носит практически значимый или исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточный критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала. Выводы не конкретны, рекомендации и предложения слабо аргументированы. В оформлении работы имеются погрешности. В отзывах рецензента и руководителя имеются замечания по содержанию работы и методике анализа. При защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающе аргументированные ответы на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за работу, которая не носит практически значимый или исследовательский характер, не имеет анализа, не отвечает требованиям к ВКР. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. В отзывах руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия и раздаточный материал.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСВОЕНИИ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО ИЛИ СЛУЖАЩЕГО В РАМКАХ ОПО ППСЗ

В рамках выполнения обязательной части ФГОС по специальности 26.02.03 Судовождение в профессиональном модуле ПМ 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих реализуется программа обучения по профессии Матрос.

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки освоения рабочей профессии проводится в соответствии с Типовой программой профессионального обучения в области подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями по профессии «Вахтенный матрос» утвержденной приказом

Минтранса России № 55 от 27.02.2014 года. В процессе обучения курсанты изучают МДК.05.01 «Теоретическая подготовка по профессии «Матрос» в объеме 260 часов, 36 часов в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», 50 часов «Теория и устройство судна», 32 часа «МДК.01.01 «Управление судном и технические средства судовождения», 12 часов «Электроника и электротехника», 34 часа «Информатика», Тренажерная подготовка в объеме 70 часов проводится в рамках МДК 02.01 «Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность» и учебная практика в объеме 9 недель 324 часов. Завершается обучение итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Программа подготовки по профессии выбрана согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена СПО из Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих тарифных разрядов (ОК 016-94).

Целью освоения профессионального модуля является приобретение общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по профессии матрос. По завершению освоения теоретического курса обучающиеся выполняют обязательную контрольную работу, сдают дифференцированный зачет и экзамен.

Также в структуру профессионального модуля ПМ 5 включена учебная практика с объемом учебного времени 324 часов, целью которой является приобретение умений и навыков в соответствии с профессиональными компетенциями по профессии. После прохождения учебной практики и аттестации по практике, обучающиеся сдают квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Обучающимся, успешно выдержавшим квалификационный экзамен по модулю, выдается свидетельство о присвоении профессии «Матрос».

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

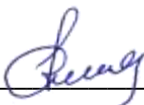
9.1. Учебный план

9.2. Календарный учебный график

Изменения и дополнения к описанию образовательной программы
на 2020-2021 уч.год

Внесены изменения согласно новой редакции ФЗ Об образовании от 31.07.2020 г.:
внесены определение понятия «практическая подготовка» и условия ее проведения.
Актуализирован список ЭБС в соответствии с заключенными договорами.
В состав ОПОП включены Программа воспитания обучающихся и календарный
график воспитательных мероприятий

Зам.директора по УР

 /Ахмадеева Ф.Ш. /
подпись (Ф.И.О.)

"__15__" ____09____2020_г.