

**МИНТРАНС РОССИИ
РОСМОРРЕЧФЛОТ**

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

Принято Методическим советом

УТВЕРЖДАЮ

Уфимского филиала
«19» сентября 2025 г. Протокол № 1

_____/Ахмадеева Ф.Ш.
подпись ФИО директора
19.09.2025
дата

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«ПОДГОТОВКА РУЛЕВОГО»**

Форма обучения

Очная / Смешанная

с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

г. Уфа
2025



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 2 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

Документ утвержден на заседании
Методического совета
УФ ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Протокол № 1 от «19» сентября 2025 г.

Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Вводится впервые
	Дата введения - с даты утверждения

Программа подготовки рулевого разработана в соответствии с рабочей программой и примерной программой Росморречфлота, размещенной на официальном сайте Росморречфлота.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения директора.

Контроль документа:	Зам. директора по учебной работе Мусина Г.И.
Руководитель разработки	Начальник отдела КП и ДО Белобородова Н.П.
Исполнитель	Ведущий специалист Спицкая Е.В.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 3 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения, сокращения		4
1.	Общие положения	5
1.1.	Программа профессионального обучения (ППО) «Подготовка рулевого»	5
1.2.	Нормативные документы для разработки ППО «Подготовка рулевого»	5
1.3.	Общая характеристика ППО «Подготовка рулевого»	5
1.4.	Цель и планируемые результаты обучения	6
1.5.	Категория слушателей	7
1.6.	Требования к документам слушателей	8
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППО	8
2.1.	Область профессиональной деятельности выпускников	8
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускников	8
2.3.	Обобщенные трудовые функции	8
2.4.	Квалификационная характеристика	8
3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	9
3.1.	Примерный учебный план	9
3.1.1.	Примерный учебный план	9
3.2.	Учебно-тематический план	10
3.2.1.	Учебно-тематический план	10
3.3.	Календарный учебный график	13
3.4.	Основные разделы программы	16
4.	Фактическое ресурсное обеспечение ППО	16
4.1.	Кадровое обеспечение учебного процесса	16
4.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	19
4.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ППО «Подготовка рулевого»	19
5.	Формы аттестации и оценочный материал	21
5.1.	Формы аттестации	21
5.2.	Промежуточная аттестация	22
5.3.	Итоговая аттестация	22
5.4.	Примерные темы для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Рулевой» (Приложение1)	23
5.5.	Образец итоговой аттестации (экзаменационный билет) (Приложение2)	25
5.6.	Квалификационный экзамен	25

Определения, обозначения, сокращения



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 4 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

В настоящей программе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

- Календарный учебный график – это составная часть образовательной программы, являющейся комплексом основных характеристик образования, и определяет количество учебных недель и количество учебных дней.
- Учебный план (УП) – это нормативный документ, регламентирующий образовательный процесс, отражающий перечень и объем учебных дисциплин, последовательность их изучения, конкретные формы проведения учебных занятий (лекций, практических).
- Учебно-тематический план (УТП) – это документ, регламентирующий образовательный процесс, отражающий содержание программы путем детального описания тем, разделов, видов учебных занятий (лекций, практические), количество часов.
- Рабочая программа - это программа, разработанная на основе примерной учебной, но вносящая изменения и дополнения в содержание, последовательность изучения тем, количество часов, использование организационных форм обучения и другие; документ, предназначенный для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки слушателей по конкретной теме учебного плана образовательного учреждения.
- Компетенция (К) – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.
- Программа обучения - включает в себя учебный план, рабочую программу, оценочные и методические материалы.
- Практическая работа (ПР)– предназначена для формирования умений применять полученные знания на практике.
- Слушатель – лицо, зачисленное приказом директора на обучение для получения квалификации.
- Обучающийся – лицо, осваивающее образовательную программу.

В настоящей инструкции применяются следующие обозначения и сокращения:

- Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» – Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта».
- ЦМК – Цикловая методическая комиссия.
- УМК – Учебно-методический комплекс.
- ППО - Программа профессионального обучения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 5 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

1.1. Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»

Программа профессионального обучения (ППО) «Подготовка рулевого» (далее - программа), реализуемая отделом конвенционной подготовки и дополнительного образования Уфимского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (далее филиал), представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, характеристика профессиональной деятельности, примерный учебный план, учебно-тематический план, календарный график учебного процесса, организационно-педагогические условия, программа квалификационного экзамена.

Реализация программы осуществляется филиалом на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для составления ППО «Подготовка рулевого»

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.
- Приказ Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 (ред. от 01.06.2021) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- Приказ Минтруда России от 18.02.2013 № 68н "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих».
- Постановление правительства РФ № 1441 от 15.09.2020 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг».
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

1.3. Общая характеристика ППО «Подготовка рулевого»

Программа содержит:

- общепрофессиональный цикл - предназначен для базовой профессиональной подготовки лиц рядового состава судов внутреннего водного транспорта;
- профессиональные модули - специализированная часть программы для приобретения профессиональных знаний и умений рулевого, эксплуатируемых судов на внутренних водных путях.
- производственную (плавательную) практику - направлена для овладения профессиональными умениями и навыками, приобретения минимально необходимого для получения квалификационного свидетельства рулевого стажа плавания.
- вариативную часть - призвана учитывать региональные и/или корпоративные потребности в подготовке кадров с учетом местных особенностей.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 6 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

Нормативный срок освоения ППО по профессии «Рулевой» по очной форме обучения составляет 3 месяца, или 458 часов, из них на теоретическое обучение отведено 277 часов, на практические занятия 57 часов, на производственную (плавательную) практику 120 часов и на итоговую аттестацию 4 часа.

Возможные формы обучения:

- очная, с отрывом от производства, или
- смешанная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и проведением с отрывом от производства практических занятий и итоговой аттестации.

Обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Оценка качества освоения слушателями ППО «Подготовка рулевого» включает промежуточную аттестацию.

Курс обучения завершается проведением *итоговой аттестации:*

- зачета в письменной форме в виде выполнения практической квалификационной работы;
- экзамена в устной форме ;

квалификационного экзамена:

- экзамена с использованием комплексного компьютерного теста. Пороговый уровень прохождения тестов установлен на уровне 70%, что в соответствии с уровнями шкалы компетенций, соответствует продвинутому уровню освоения компетенций;
- устное собеседование, на котором кандидату предлагается ответить на вопросы, на которые были получены неправильные ответы при компьютерном тестировании.

Обучающимся, успешно прошедшим профессиональную подготовку и сдавшим промежуточную аттестацию, итоговую аттестацию и квалификационный экзамен, выдается квалификационное свидетельство по программе «Подготовка рулевого».

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью изучения программы - является подготовка рабочих по профессии рулевой.

Планируемые результаты обучения по ППО «Подготовка рулевого» – это приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции и получение квалификации, присвоение им (при наличии) квалификационного разряда по профессии рабочего без изменения уровня образования.

Этапы формирования компетенций:

- формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы, нормативно-правовые документы, дополнительная литература, учебно-методическая помощь);
- проверка усвоения материала (промежуточный и итоговый контроль знаний).

В результате изучения программы слушатель должен

знать:

- устройство судна;
- команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, связанным с выполнением обязанностей по несению вахты;



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 7 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

- меры предосторожности и содействия предотвращения загрязнения окружающей среды;
- правила гигиены труда и техники безопасности;
- правила эксплуатации различных систем рулевого устройства;
- правила и инструкции по содержанию корпуса, судовых палуб и помещений;
- правила санитарии и гигиены на судах, способы проведения дезинфекции, дератизации и фумигации судов;
- правила охраны труда при выполнении судовых работ;
- особенности движения и стоянки судов в бассейне внутренних водных путей;
- специальную лоцию и правила, регламентирующие плавание судов;
- порядок пользования аварийно-спасательным и противопожарным имуществом и инвентарем;
- порядок пользования системами внутренней связи и сигнализации по тревогам.

уметь:

- удерживать судно на заданном курсе с помощью руля по компасу, береговым и плавучим навигационным знакам;
- выполнять команды, подаваемые на руль, включая команды на английском языке;
- понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту, по вопросам, связанным с выполнением обязанностей по несению вахты;
- уходить с вахты, нести вахту, передавать вахту;
- швартоваться, вставать на якорь и выполнять другие швартовочные операции;
- выполнять окрасочные, плотницкие и столярные работы;
- выполнять такелажные работы, команды и производство докладов при выполнении швартовых операций.

владеть основными навыками:

- несения безопасной ходовой навигационной вахты;
- несения безопасной стояночной вахты;
- безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов;
- ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями;
- выполнения окрасочных, плотницких, столярных и такелажных работ;
- обеспечения требуемого уровня транспортной безопасности;
- участия в борьбе за живучесть судна;
- оказания первой помощи на борту судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.

В результате освоения данной (ППО) «Подготовка рулевого» слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Несение ходовой и стояночной вахты.

ПК 2. Выполнение судовых работ.

ПК 3. Соблюдение требований безопасности плавания, охраны труда и экологической безопасности.

1.5. Категория слушателей

В число обучаемых могут быть зачислены лица отвечающие следующим критериям:

- 1) имеющие среднее общее образование и выше;
- 2) годные по состоянию здоровья, на основании медицинского заключения, для работы на судах внутреннего плавания в качестве рулевого.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 8 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

1.6. Требования к документам слушателей

При подаче заявления о зачислении на курсы слушатель предъявляет следующие документы:

- паспорт гражданина Российской Федерации или другого государства;
- документ об образовании;
- страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС);
- идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

В заявлении зачисляемого на курсы указываются следующие обязательные сведения:

- фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии);
- адрес места жительства;
- номер телефона;
- наименование курсов;
- гарантия оплаты.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППО

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

В эксплуатационно-технологической и сервисной деятельности:

- судовождение;
- техническая эксплуатация судовых палубных устройств и механизмов и обеспечение безопасности плавания на вспомогательном уровне.

В производственно-технологической деятельности:

- обработка и размещение груза и багажа;
- выполнение судовых работ.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности слушателей являются:

- судовые палубные устройства и механизмы;
- рулевые комплексы;
- рулевые устройства;
- лоция;
- правила плавания.

2.3. Обобщенные трудовые функции:

- несение ходовых и стояночных вахт;
- выполнение судовых работ.

2.4. Квалификационная характеристика

Профессия – рулевой.

Квалификация -3-й уровень.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 9 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

Характеристика работ: управление ручным, электрическим и гидравлическим рулевыми приводами судна, техническое обслуживание и их ремонт. Удержание судна на заданном курсе, осуществление контроля за работой курсоуказателя и рулевого устройства. Наблюдение за плавучими и береговыми знаками навигационного оборудования, показаниями глубин на сигнальных мачтах, сигналами на движущихся и стоящих судах.

Должен знать: специальную лощю и правила, регламентирующие плавание судов; условия плавания в районе, в которых судно совершает рейс; рулевое устройство, принцип действия рулевого комплекса при работе двигателей на передний и задний ход при плавании на мелководье, при волнении, ветре, швартовке, отданном якорю и др.; правила работы различных систем рулевого устройства и авторулевых; правила эксплуатации ручных, паровых, электрических, гидравлических рулевых приводов; правила перехода с ручного управления на автоматическое.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Примерный учебный план

Организация образовательного процесса по программе «Подготовка рулевого» в филиале ведется по программе профессиональной подготовки и регламентируется настоящей образовательной программой, включающей учебный план (УП), программу обучения, обеспечивающее качество подготовки слушателей, перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по ППО, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, которые разрабатываются и утверждаются филиалом самостоятельно.

3.1.1. Примерный учебный план подготовки рулевого

Таблица 1

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Введение	2	2		
	Общепрофессиональный цикл				
1	Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	16	16	–	Зачет
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	20	18	2	Зачет
3	Устройство судна	32	32	–	Зачет
	Профессиональные модули				
4	Несение ходовой и стояночной вахты	124	90	34	Экзамен
5	Выполнение судовых работ	54	41	13	Зачет
6	Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	Зачет
7	Производственная (плавательная) практика	120	-	-	Зачет
8	Вариативная часть	40	-	-	



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 10 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

Итоговая аттестация	4	-	-	Экзамен
Итого по курсу	458	237	57	

3.2. Учебно-тематический план

На основе примерного учебного плана (Таблица 1) отдел конвенционной подготовки и дополнительного образования филиала разработан учебно-тематический план (Таблица 2) с указанием учебной нагрузки обучающегося по каждому разделу, теме, практическим занятиям.

Учебно-тематический план программы охватывает требования к знаниям и умениям, предъявляемым к рулевым.

Учебно-тематический план отражает следующие характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом;
- перечень разделов и тем;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по разделам;
- формы итоговой аттестации.

Продолжительность учебного часа занятия – 1 академический час (45 минут), объединенного в пару.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателей при очной форме обучения составляет 40 академических часов в неделю. Аудиторная нагрузка слушателей предполагает проведение теоретических занятий, в том числе проведение занятий дистанционно в СДО «Парус».

3.2.1. Учебно-тематический план

Таблица 2

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции и	Практ. занятия	Форма контроля
	Введение	2	2	-	
Общепрофессиональный цикл					
Раздел 1. Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта		16	16	-	Зачет
1.1.	Основные понятия внутреннего водного транспорта	6	6	-	
1.2.	Основы трудового законодательства	4	4	-	
1.3.	Организация службы на судах внутреннего водного транспорта	6	6	-	
Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности		20	18	2	Зачет
2.1.	Производственный травматизм	4	4	-	
2.2.	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды	4	4	-	



2.3.	Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота	4	4	-	
2.4	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта	4	4	-	
2.5.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	4	2	2	
Раздел 3. Теория и устройство судна		32	32	-	Зачет
3.1.	Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества	4	4	-	
3.2.	Общее устройство судов	6	6	-	
3.3.	Системы набора корпуса судна	4	4	-	
3.4.	Судовые устройства, рангоут и такелаж	6	6	-	
3.5.	Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение	4	4	-	
3.6.	Судовые системы	4	4	-	
3.7.	Основы теории судна	4	4	-	
Профессиональные модули					
Раздел 4. Несение ходовой и стояночной вахты		124	90	34	Экзамен
4.1.	Основы навигации	18	14	4	
	4.1.1. Основные сведения и данные для ориентировки в море	12	8	4	
	4.1.2. Основные положения Международных правил предупреждения столкновения судов в море (МППСС-72)	6	6	-	
4.2.	Основы управления судами и составами	38	26	12	
	4.2.1. Основные понятия об управляемости судов	6	4	2	
	4.2.2. Управление одиночными самоходными судами	6	4	2	
	4.2.3. Управление толкаемыми составами	4	4	-	
	4.2.4. Управление буксируемыми составами	8	4	4	
	4.2.5. Управление судами и составами на различных участках внутренних водных путей	6	4	2	
	4.2.6. Плавание в особых условиях и обстоятельствах	2	2	-	
	4.2.7. Стоянка судна				
4.3.	Правила плавания	20	14	6	
	4.3.1. Общие положения и средства идентификации судна	2	2	-	
	4.3.2. Зрительные сигналы на судах	6	4	2	
	4.3.3. Звуковые сигналы	4	2	2	
	4.3.4. Движение судов по внутренним водным путям	8	6	2	




4.4. Лоция внутренних водных путей	22	18	4	
4.4.1. Внутренние водные пути	4	4	-	
4.4.2. Навигационное оборудование внутренних водных путей	4	4	-	
4.4.3. Ориентирование и выбор курса при плавании по внутренним водным путям	4	4	-	
4.4.4. Навигационные карты и пособия для плавания	4	4	-	
4.4.5. Специальная лоция бассейна (на основе конкретного бассейна)	6	2	4	
4.5. Технические средства судовождения и судовая радиосвязь	26	18	8	
4.5.1. Магнитные компасы	2	2	-	
4.5.2. Гироскопические компасы	2	2	-	
4.5.3. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния	4	4	-	
4.5.4. Приборы и инструменты для измерения глубины	6	2	4	
4.5.5. Системы автоматического управления	4	2	2	
4.5.6. Радионавигационные приборы и системы	4	4	-	
4.5.7. Судовая радиосвязь	4	2	2	
Раздел 5. Выполнение судовых работ	54	41	13	Зачет
5.1. Судовые работы и требования безопасности при их выполнении	21	21	-	
5.2. Основы такелажных и малярных работ	33	20	13	
Раздел 6. Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	Зачет
6.1. Борьба за живучесть судна	28	20	8	
6.1.1. Организация борьбы за живучесть судна, экипажа и судовой техники	6	4	2	
6.1.2. Борьба экипажа за непотопляемость судна		4		
6.1.3. Борьба экипажа с пожарами на судах	6	6	2	
6.1.4. Способы личного выживания	8	6	2	
	8		2	
6.2. Безопасность судоходства и охрана окружающей среды	18	18	-	
6.2.1. Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности	6	6	-	
6.2.2. Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции	6	6	-	
6.2.3. Охрана окружающей среды	6	6	-	



Раздел 7. Производственная (плавательная) практика	120	-	120	Зачет
8. Вариативная часть	40	40	-	
8.1 Устав и организация службы на судах	15	15	-	
8.2. Навигационное оборудование	15	15	-	
8.3. Визуальная и звуковая сигнализация судов по ВВП	10	10	-	
Итоговая аттестация	4		4	Экзамен
Итого по курсу	458	277	181	

3.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график является самостоятельным документом. Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического и практического обучения, итоговой аттестации (Таблица 3).

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 16 из 26
	Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

3.4. Основные разделы программы

Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта. Безопасность жизнедеятельности. Теория и устройство судна. Несение ходовой и стояночной вахты. Выполнение судовых работ. Обеспечение безопасности плавания. Вариативная часть.

4. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППО

Программа ППО обеспечивается учебно-методической документацией:

- программа подготовки рулевого;
- рабочая программа;
- методические указания по выполнению практических занятий;
- контрольно-оценочные средства;
- программа квалификационного экзамена.

4.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программы «Подготовка рулевого» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование не ниже среднего профессионального, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Занятия ведут штатные преподаватели (Таблица 4).



Таблица 4

Сотрудник	Должность	Вид образования	Год окончания	Учебное заведение	Квалификация	Специальность по образованию
Абкадилов Ильдар Ангамович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1991	Мурманское высшее инженерное морское училище им. Ленинского комсомола	Инженер - судоводитель	Судовождение на морских путях
Портнягина Ирина Валерьевна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2007	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Инженер	Судовождение
Аминов Завиль Гальмиярович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1987	Горьковский ордена Трудового Красного Знамени институт инженеров водного транспорта	Инженер-судоводитель	Судовождение на внутренних водных путях
Бублис Юрий Федорович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1973	Николаевский кораблестроительный институт им. адмирала Макарова	Инженер кораблестроитель	Судостроение и судоремонт
Зкриева Гульнара Робертовна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2002	Башкирский государственный аграрный университет	Инженер-электрик	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
Крикунов Сергей Петрович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1975	Горьковский институт инженеров водного транспорта	Инженер - судоводитель	Судовождение на внутренних водных путях



Сиразетдинова Эльвира Раисовна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1995	Башкирский государственный университет	Историк	Преподаватель истории
		Профессиональная переподготовка	2021	ЧУ ДПО «ИПК «Эксперт»	Специалист по экологической безопасности	Специалист по экологической безопасности
Уткина Елена Михайловна	Преподаватель	Среднее профессиональное образование	1987	«Уфимское речное училище»	Техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых силовых установок	Судовождение на внутренних водных путях
		Высшее профессиональное образование	2017	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Инженер	Судовождение



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 19 из 26
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Учебно-методические и информационные ресурсы филиала обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских занятий, консультаций и т.п.), самостоятельной учебной работы слушателей.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается доступом каждого слушателя к библиотечному фонду. Для самостоятельной подготовки слушатели обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд: укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия).

Наличие и доступность электронно-библиотечной системы:

- Электронный каталог ВГУВТ
- Электронный каталог Уфимского филиала
- Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <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") <https://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/>).

Учебно-методический материал, используемый в учебном процессе, отражен в рабочих программах.

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППО

Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ», реализующий программу профессионального обучения «Подготовка рулевого», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий: теоретических и практических, предусмотренных учебным планом в соответствии с действующими санитарными и противопожарными правилами и нормами.

Для реализации профессиональной 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.

Реализация ППО обеспечивает: выполнение слушателями практических занятий с использованием тренажеров.

Реализация ППО предполагает наличие:



Название кабинета, тренажерного класса, лаборатории.	Оснащение
Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир. Общепрофессиональных дисциплин. Музей «Боевой славы» (№ 29)	Приборы радиодозиметра, химические приборы, комплекты ОЗК, противогазы ГП-7, противогазы ГП-5, самоспасатели, видеофильмы, пневматические винтовки, мишенное поле, мишень № 6, сейф, лазерный тренажер-автомат Калашникова, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Кабинет Теории и устройства судна. Судовых вспомогательных механизмов и систем. Технологии судоремонта. Лаборатория Энергетического оборудования, механизмов и систем судна (№ 11)	Кренометр, радиолокатор, магнитный компас, тумба штурвала с аксиометром, пульт управления ДВС левым и правым, щит приборов ДВС, импульсные отмашки, штурманский стол, компьютер, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Кабинет Управления судном (№46)	Магнитный 127 мм компас, наглядные пособия, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Кабинет им. Ф.Ф. Беллинсгаузена. Навигация и лоция. Навигационный тренажер (№47)	Магнитный компас «МК- 127», МК-145, МК-75, «КМ-100М2», «КМ-100М3», барометр, анемометр, гигрометр, модели судов, класс штурманской прокладки тренажер NPS 12 мест, тестовая программа по МППСС-72, навигации и лоции, безопасности плавания 12 мест, компьютеры 13 штук, видеопроектор, принтер, учебная доска, штурманские столы, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Лаборатория Судовых электроприводов (№ 106)	Стенд лабораторный ИАД(К), Стенд лабораторный ИДПТ-У, наглядные пособия, «Исследование двигателей пост.тока с независимым возбуждением и послед. возбуждением» и «ИАДК - К - АД с к.з. ротором», компьютер, ученические столы и стулья.
Кабинет Судовых электроприводов. Электрических машин. Технического обслуживания. Профессиональных дисциплин (№ 107)	Ноутбук, видеопроектор, ученические столы, стулья, плакаты, стенды.
Лаборатория Электрооборудования судов. Судового электрооборудования и	Лабораторные столы "Промэлектроника", электродвигатели, наглядные пособия, электрооборудование, паяльники,



электронной аппаратуры. Судовых электроэнергетических систем. Электронной техники. Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств. Электромонтажная мастерская (№ 108)	преподавательский, ученические столы и стулья, наглядные пособия и плакаты, стенды.
Кабинет Экологических основ природопользования (№ 110)	Учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, стенды, проектор, компьютер.
Тренажерный класс Противопожарной безопасности и борьбы с пожаром. Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 117)	Дыхательные аппараты (КИП-8, АСВ-2, "Фарватер"), газодымозащитный комплект, самоспасатели, снаряжение пожарного, теплоотражающий костюм, костюм пожарного, пеногенератор, рукав пожарный, ствол пожарный, переносные огнетушители, аварийный дыхательный аппарат, телевизор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты, стенд пожарной сигнализации.
Кабинет Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 218)	Ученические столы и стулья, компьютер, наглядные пособия.
Тренажерный класс РЛС и САРП имени Петра I (№ 219)	Штурманский стол, наглядные пособия, навигационный тренажерный комплекс (NT PRO 4000), версия 4.Х.Х., 2 места.
Тренажерный класс Способы личной выживаемости (№ 228)	Макеты АРБ, макет РЛО, макет переносной станции УКВ, «(ГМССБ)», Программные комплексы «Дельта-БЖС», «Дельта-Моторист», программное обеспечение МТП «Спасательная шлюпка спускаемая», МТП «Спасательная шлюпка, спускаемая свободным падением», СДКИ, макет АРБ, макет РЛО, макет переносной станции, снабжение спасательной шлюпки (плота), жилет спасательный, гидротермокостюм, жилет страховочный, буй светодымящий, спасательный жилет надувной, огонь самозажигающийся, круг спасательный, теплозащитное средство, контейнер ПСН, огонь поиска спасательного жилета, гидростат для ПСН, линеметатель, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты, стенды.
Такелажная мастерская	Сверлильный станок, фрезерный станок, точильный станок, столы рабочие с тисками, станок для заплетки тросов.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 23 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения программы

Оценка качества освоения слушателями ППО включает итоговую аттестацию слушателей.

Оценка качества обучения слушателей состоит из трех этапов:

- промежуточная аттестация;
- итоговая аттестация;
- квалификационный экзамен.

Форма и условия проведения промежуточной и итоговой аттестации доводятся до сведения слушателей в первый день учебных занятий по реализуемой программе.

5.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится с целью определения:

- качества реализации образовательного процесса;
- качества теоретической подготовки;
- фактического уровня знаний, умений и навыков, сформированных у слушателей на определенном этапе обучения.

Задачами промежуточной аттестации является:

- определение успешности освоения слушателями тем и разделов и решение вопроса о продолжении обучения в рамках программы;
- подготовка слушателей к успешной сдаче квалификационного экзамена.

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в форме фронтальных и индивидуальных устных опросов для определения уровня подготовки обучающегося по пройденному разделу программы и предполагает выставление оценок в учебный журнал.

Используются следующие **критерии оценок**:

- «ЗАЧТЕНО» - слушатель показывает глубокие знания по темам программы, понимает и правильно формулирует основные понятия и определения.
- «НЕ ЗАЧТЕНО» - слушатель показывает разрозненные, бессистемные знания, формулирует основные понятия и определения, искажая их смысл;

Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в устной форме по билетам, уровень знаний определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» (критерии оценок см. п. 5.3.).

Повторная промежуточная аттестация при неявке слушателя по уважительной причине проводится в сроки, установленные преподавателем.

5.3. Итоговая аттестация

Курс обучения ППО «Подготовка рулевого» завершается проведением итоговой аттестации, которая состоит из:

- 1) зачета в письменной форме в виде выполнения выпускной квалификационной работы (Приложение 1). При проверке работ используются следующие критерии оценок: «ЗАЧТЕНО» или «НЕ ЗАЧТЕНО»

ЗАЧТЕНО	НЕ ЗАЧТЕНО
Содержание соответствует выданному	Содержание работы поверхностно, не



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 24 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

заданию, теме ВКР. Полнота и обстоятельность изложения теоретической, аналитической и практической частей работы. Степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов. Правильность и полнота использования литературы.	соответствует выданному заданию. Привлечен небольшой объем фактологического материала, но не проведен его анализ, выводы расплывчаты, предположения не конкретны, не обоснованы.
---	---

2) экзамена в устной форме (Приложение 2). Уровень знаний определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Критерии оценок:

Оценка «5» (отлично) ставится, если слушатель:

- полно излагает изученный материал;
- самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если слушатель:

- в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами;
- подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если слушатель:

- излагает материал неполно и допускает неточности;
- затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
- слабо отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если слушатель:

- почти не усвоил учебный материал;
- не может изложить его своими словами;
- не может подтвердить ответ конкретными примерами;
- не отвечает на большую часть дополнительных вопросов преподавателя.

Результаты, полученные слушателями в ходе итоговой аттестации, записываются в экзаменационной ведомости и учебном журнале. Повторная итоговая аттестация при неявке слушателя по уважительной причине проводится в сроки, установленные преподавателем.

Слушателем, успешно сдавшим экзамен, выдается свидетельство о профессии рабочего «Рулевой».

Сведения о выданных документах передаются в информационную систему государственного портового контроля.

5.4. Тематика вопросов для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Рулевой»

Приложение 1

1. Организация службы на судах ВВТ.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 25 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

2. Основные понятия управляемости судов.
3. Управление одиночными самоходными судами.
4. Управление толкаемыми составами.
5. Управление буксирными составами.
6. Управление судами и составами на различных участках ВВП.
7. Плавание в особых условиях и обстоятельствах.
8. Зрительные сигналы на судах.
9. Звуковые сигналы.
10. Движение судов по внутренним водным путям.
11. Внутренние водные пути.
12. Навигационное оборудование внутренних водных путей.
13. Ориентирование и выбор курса при плавании по внутренним водным путям.
14. Специальная лоция бассейна Камского бассейна.
15. Специальная лоция бассейна Волжского бассейна.
16. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния.
17. Гироскопические и магнитные компасы.
18. Приборы и инструменты для измерения глубины.
19. Системы автоматического управления.
20. Радионавигационные приборы и системы.
21. Судовая радиосвязь.
22. Судовые работы и требования безопасности при их выполнении.
23. Основы такелажных и малярных работ.
24. Борьба за живучесть судна.
25. Борьба экипажа за непотопляемость судна.
26. Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности.
27. Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции.
28. Охрана окружающей среды.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 26 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

5. 5. Образец экзаменационного билета

Приложение 2
ПУР

Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Рассмотрено предметно-цикловой комиссией Председатель ЦМК _____ С.П. Крикунов Протокол № ____ « ____ » _____ 20 ____	Экзаменационный билет №1 по профессиональной подготовке по профессии «Рулевой»	«Утверждаю» Заместитель директора _____ Г. И. Мусина « ____ » _____ 20 ____
--	--	--

1. Устав службы на судах. Обязанности членов судового экипажа.
2. Наименование, расположение и цвет сигнальных огней на судах.
3. Швартовное устройство судна, его элементы и их назначение. Правила ТБ, при выполнении швартовных операций.
4. Якорь и якорные цепи, жвака-галс, дать определение.
5. **Практическое задание. Выполнение судовых работ и служебных обязанностей рулевого судна в соответствии с указанными в варианте условиями (описать ход действий).**

Описать: порядок подготовки, отдачи и подъема якоря с соблюдением требований Технического регламента о безопасности, Правил безопасности труда.

Преподаватель _____ / _____ /
(Подпись) (Ф.И.О.)

5.6. Квалификационный экзамен

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационного разряда.

Квалификационный экзамен предусматривает два этапа аттестации.



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 27 из 27
Программа профессионального обучения «Подготовка рулевого»	Индекс (Файл)	
	Версия:	1

На первом этапе кандидаты проходят компьютерное тестирование по перечню вопросов, разработанных АБВВП, согласованных Росморречфлотом. Для тестирования кандидату предлагается 12 вопросов.

На втором этапе комиссией проводится устное собеседование, на котором кандидату предлагается ответить на вопросы, на которые были получены неправильные ответы при компьютерном тестировании.

Критерии оценок:

1. Программа профессионального обучения «освоена» обучающимся при:
 - успешном прохождении проверки теоретических знаний в форме компьютерного тестирования;
 - устном собеседовании, на котором кандидату предлагается ответить на вопросы, на которые были получены неправильные ответы при компьютерном тестировании.
2. Программа профессионального обучения «не освоена» обучающимся в случае невыполнения хотя бы одного из требований п. 1.

Обучающимся, успешно прошедшим профессиональную подготовку и сдавшим промежуточную аттестацию, итоговую аттестацию и квалификационный экзамен, выдается квалификационное свидетельство по программе «Подготовка рулевого».