

**МИНТРАНС РОССИИ
РОСМОРРЕЧФЛОТ**

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

Принято Методическим советом

УТВЕРЖДАЮ

Уфимского филиала
«19» декабря 2025 г. Протокол № 2

_____/Ахмадеева Ф.Ш.
подпись ФИО директора
19.12.2025
дата


**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«ПОДГОТОВКА МАТРОСА»**

Форма обучения

Очная / Смешанная

с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

г. Уфа
2025

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 2 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

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


Протокол № 2 от «19» декабря 2025 г.

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

Программа подготовки матроса 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 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Определения, обозначения, сокращения		4
1.	Общие положения	5
1.1.	Программа профессионального обучения (ППО) «Подготовка матроса»	5
1.2.	Нормативные документы для разработки ППО «Подготовка матроса»	5
1.3.	Общая характеристика ППО «Подготовка матроса»	5
1.4.	Цель и планируемые результаты обучения	6
1.5.	Категория слушателей	8
1.6.	Требования к документам слушателей	8
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППО	8
2.1.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	8
2.1.1.	Область профессиональной деятельности	8
2.1.2.	Объекты профессиональной деятельности	9
2.1.3.	Обобщенные трудовые функции	9
2.1.4.	Квалификационная характеристика	9
3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	9
3.1.	Примерный учебный план	9
3.1.1.	Примерный учебный план «Подготовка матроса»	10
3.2.	Учебно-тематический план	10
3.2.1.	Учебно-тематический план «Подготовка матроса»	11
3.3.	Календарный учебный график	13
3.4.	Основные разделы программы	14
4.	Фактическое ресурсное обеспечение ППО	14
4.1.	Кадровое обеспечение учебного процесса	15
4.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	17
4.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ППО «Подготовка матроса»	17
5.	Формы аттестации и оценочные материалы	18
5.1.	Формы аттестации и оценочный материал по результатам освоения программы	18
5.2.	Итоговая аттестация	19
5.3.	Примерная тема для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Матрос» (Приложение 1)	20
5.4.	Образец экзаменационного билета (Приложение 2)	21
5.5.	Квалификационный экзамен	21

Определения, обозначения, сокращения


	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 4 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	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.
- 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 учебно-тематический 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 любую образовательную программу.
- Учебно-тематический план (УТП) – это документ, регламентирующий образовательный процесс, отражающий содержание программы путем детального описания тем, разделов, видов учебных занятий (лекции, практические), количества часов.
- Учебный план (УП) - это документ, регламентирующий образовательный процесс, отражающий содержание разделов, видов учебных занятий (лекции, практические), количества часов.

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.
- ППП – Программа профессиональной подготовки.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 5 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»

Программа профессионального обучения (ППО) по профессии «Подготовка матроса» (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».

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, характеристика профессиональной деятельности, примерный учебный план, учебно-тематический план, календарный график учебного процесса, организационно-педагогические условия, формы аттестации и оценочный материал.

Реализация программы осуществляется филиалом на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для составления ППО «Подготовка матроса»

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"

- Постановление правительства РФ № 1441 от 15.09.2020 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;

- Кодекс внутреннего водного транспорта (ред. от 14.06.2020) с изм. и доп., вступившими в силу с 14.06.2020 г.;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 52, утвержденный приказом Минтруда России от 18 февраля 2013 г.;

- Положение о дипломировании членов экипажей судов внутреннего плавания, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2018 г. № 87 (ред. 25.09.2020);

- 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 матроса»


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 матроса, эксплуатируемых судов на внутренних водных путях.

Нормативный срок освоения ППП составляет 120 часов и включает все виды аудиторной работы слушателя, из них лекции – 108 часов, практические занятия - 8 часов. На подведение итогов занятий отведено - 4 часа.

Возможные формы обучения:

- очная, с отрывом от производства, или

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 6 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- 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.

Курс обучения завершается проведением *итоговой аттестации*:

- зачета в письменной форме в виде выполнения выпускной 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 матроса».

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью изучения программы – является подготовка рабочих по профессии матрос.

Планируемые результаты обучения по ППО по профессии «Матрос» – 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:


- основные законодательные и нормативно-правовые документы по организации службы на судне;
- организацию вахтенной службы, обязанности матрос при движении судна, на стоянке, во время выполнения грузовых операций, посадки и высадки пассажиров;
- основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей и особенности их применения на судне;
- технология подготовки поверхности к покраске и нанесение на нее красок и грунтовок;
- такелаж и такелажное оборудование, инструменты, используемые при такелажных работах;
- основные виды тросов, их сравнительные характеристики, правила использования и ухода за ними;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 7 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- назначение, устройство и порядок использования якорного, швартовного и палубного устройств;
- классификацию и свойства основных видов грузов, перевозимых на судах; правила размещения и крепления грузов;
- грузовые устройства судна: их классификацию, назначение, характеристики, устройство и принцип действия, а также конструкцию люкового закрытия;
- маркировку грузов;
- правила техники безопасности при выполнении судовых работ;
- судовые сходни и трапы: назначение, устройство, установка и крепление;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог, организацию действий в экстремальных и аварийных ситуациях, основные мероприятия по борьбе за живучесть судна, виды и способы подачи сигналов бедствия;
- маркировку спасательных средств;
- виды и химическую природу пожара, виды средств и системы пожаротушения на судне, мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне, особенности тушения пожара в различных судовых помещениях, виды средств индивидуальной защиты;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение;
- мероприятия по спасению людей, способы выживания на воде, оказание первой медицинской помощи;
- концепцию развития внутренних водных путей РФ;
- типичные аварийные случаи на ВВП и на море; требования по охране окружающей среды, комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

уметь:

- нести ходовые и стояночные вахты в соответствии с требованиями установленных норм и правил;
- пользоваться индивидуальными средствами защиты;
- оказывать доврачебную медицинскую помощь;
- выполнять малярные, такелажные, плотнические и другие судовые работы;
- приводить судно в зимовочное состояние;
- выполнять швартовные и буксировочные работы, подъем и отдачу якорей;
- управлять палубными устройствами; обеспечивать подготовку трюмов и грузовых устройств к погрузно-грузочным операциям, выполнять крепление грузов;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров;
- замерять уровень воды в льялах и сточных колодцах на судне;
- замерять глубину ручным лотом;
- действовать при проведении различных видов тревог;
- применять средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты и средства по борьбе с водой;
- использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства;
- спускать и поднимать шлюпки и управлять спасательными шлюпками на веслах, с мотором и под парусами;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 8 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- действовать в аварийных ситуациях;
- подавать сигналы бедствия различными средствами.

В результате освоения данной (ППО) по профессии «Матроса» слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК. 1. Выполнение судовых работ.
- ПК. 2. Работа с судовыми устройствами.
- ПК. 3. Погрузочно-разгрузочные работы.
- ПК. 4. Обеспечение безопасности плавания.
- ПК. 5. Безопасность судоходства и охрана окружающей среды.

1.5. Категория слушателей

К освоению ППП допускаются:

- лица, имеющие общее образование и выше;
- лица, достигшие 18-летнего возраста;
- лица, годные по состоянию здоровья (на основании медицинского заключения) для работы на судах внутреннего плавания в качестве матроса.

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. Характеристика профессиональной деятельности выпускников


2.1.1. Область профессиональной деятельности:

- выполнение судовых работ, управление судном по заданному курсу;
- швартовка судна;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- техническое обслуживание корпуса палуб, надстроек, грузовых и судовых помещений, балластных танков и танков пресной воды, спасательных средств, противопожарного оборудования, имущества и инвентаря;
- техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.

2.1.2. Объекты профессиональной деятельности:

Объектами профессиональной деятельности слушателей являются:

- корпус судна;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 9 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- палуба и надстройки;
- грузовые и судовые помещения (кроме помещения машинно-котельного отделения);
- танки пресной воды;
- измерительные, приемные и воздушные трубы;
- рангоут;
- такелаж;
- трапы и сходни;
- кранцевая защита;
- клинкетные двери и их приводы (кроме машинно-котельного отделения);
- рулевое, грузовое, якорные, швартовное и буксирное устройства с их техническими средствами (без механики, гидравлики и электрики);
- спасательные средства;
- противопожарное, аварийно-спасательное имущество.

2.1.3. Обобщенные трудовые функции:

- выполнение судовых работ.

2.1.4. Квалификационная характеристика:

Профессия – матрос.

Квалификация – 3-й и 4-й уровень.

Характеристика работ: Несение ходовой и стояночной вахты согласно судовому расписанию. Управление палубными механизмами, судовыми спасательными средствами. Подготовка грузовых помещений, грузовых средств и инвентаря к погрузке и выгрузке. Уборка палубы, судовых служебных и санитарно-бытовых помещений. Техническое обслуживание и ремонт корпусных конструкций, палубных механизмов, снаряжения и инвентаря. Открытие и закрытие люков трюмов, погрузка, разгрузка, крепление и раскрепление груза. Замеры уровня воды в льялах.

Должен знать: устройство судна; требования нормативных правовых актов по обеспечению безопасности судна; правила пользования аварийно-спасательным и противопожарным имуществом и инвентарем; порядок пользования системами внутренней связи и сигнализации; технологию выполнения такелажных, малярных, швартовных, погрузочно-разгрузочных работ.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Примерный учебный план

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

3.1.1. Примерный учебный план «Подготовка матроса»

Форма обучения – очная, смешанная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.


	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 10 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Таблица 1

Раздел	Наименование разделов	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
	Введение.	2	-	
1.	Общепрофессиональный цикл.	47	4	
2.	Профессиональные модули.	57	4	
	Консультации	2	-	
	Итоговый контроль – аттестация	4		Экзамен
	Итого по курсу	112	8	
		120 часов		

3.2. Учебно - тематический план

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

Учебно - тематический план отражает следующие характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом;
- наименование разделов, последовательность их изучения;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по разделам;
- формы промежуточной, 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 и практических занятий, в том числе проведение занятий дистанционно в СДО «Парус» (электронный курс размещен на ресурсе: <http://parus.vsuwt.ru/>).

При использовании смешанной формы обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, режим занятий 8 академических часов в день, не более 56 часов в неделю.

3.2.1. Учебно-тематический план «Подготовка матроса»




	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 11 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Таблица 2

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практ. занятия
	Введение	2	2	
I. Общепрофессиональный цикл				
1.	Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	27	25	2
1.1.	Основные понятия на морском транспорте	3	3	-
1.2.	Основы трудового законодательства	3	3	-
1.3	Организация службы на судах внутреннего водного транспорта	7	7	-
1.4	Правила плавания.	3	3	-
1.5	Основы лоции внутренних водных путей	3	3	-
1.6.	Технические средства судовождения.	3	3	-
1.7	Судовая радиосвязь	5	3	2
2.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	12	10	2
2.1.	Производственный травматизм.	1	1	-
2.2	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды.	1	1	-
2.3.	Правила безопасности труда на судах внутреннего водного транспорта	5	5	-
2.4.	Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота	1	1	-
2.5.	Противопожарная безопасность на судах и объектах внутреннего водного транспорта	1	1	-
2.6.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	3	1	2
3	Теория и устройство судна	12	12	-
3.1	Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества	2	2	-
3.2	Общее устройство судов	1	1	-
3.3	Системы набора корпуса судна	1	1	-
3.4	Судовые устройства, рангоут и такелаж	2	2	-
3.5	Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение	2	2	-

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 12 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

3.6	Судовые системы	2	2	-
3.7	Основы теории корабля	2	2	-
II. Профессиональные модули				
4.	Организация судовых работ	11	10	1
4.1.	Судовые работы.	2	2	-
4.2	Малярные работы.	2	2	-
4.3	Такелажные работы	3	2	1
4.4.	Требования правил безопасности при выполнении судовых работ	2	2	-
4.5	Подготовка к зимнему отстою и зимний отстой судов	2	2	-
5	Работа с судовыми устройствами	17	16	1
5.1	Якорное устройство. Швартовное устройство.	8,5	8	0,5
5.2	Буксирное устройство. Шлюпочное устройство.	8,5	8	0,5
6	Погрузо-разгрузочные работы.	9	9	-
6.1	Основные понятия о грузах	3	3	-
6.2	Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств.	3	3	-

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 13 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

6.3	Основные понятия о грузовых операциях.	3	3	-
7.	Обеспечение безопасности плавания	18	16	2
7.1	Борьба за живучесть судна Организация борьбы за живучесть судна, экипажа и судовой техники.	4,5	4	0,5
7.3	Борьба экипажа за непотопляемость судна.	4,5	4	0,5
7.4	Борьба экипажа с пожарами на судах	4,5	4	0,5
7.5	Способы личного выживания.	4,5	4	0,5
8	Безопасность судоходства и охрана окружающей среды.	6	6	-
8.1	Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности.	2	2	-
8.2	Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции.	2	2	-
8.3	Охрана окружающей среды	2	2	-
Консультация		2	2	-
Итоговая аттестация (экзамен)		4	4	-
Итого по курсу		120	112	8

3.3. Календарный учебный график

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

Календарный график учебного процесса


Таблица 3

Наименование тем недели	Февраль				Март				
	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Введение			2						
Основные понятия на морском транспорте			3						
Основы трудового законодательства			3						



Организация службы на судах внутреннего водного транспорта		7						
Правила плавания		3						
Основы лоции внутренних водных путей		3						
Технические средства судовождения		3						
Судовая радиосвязь		5						
Производственный травматизм		1						
Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды		1						
Правила безопасности труда на судах внутреннего водного транспорта		5						
Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота		1						
Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта			1					
Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве			3					
Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества			2					
Общее устройство судов			1					
Системы набора корпуса судна			1					
Судовые устройства, рангоут и такелаж			2					
Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение			2					
Судовые системы			2					
Основы теории корабля			2					
Судовые работы			2					
Малярные работы			2					
Такелажные работы			3					
Требования правил безопасности при выполнении судовых работ			2					
Подготовка к зимнему отстою и зимний отстой судов			2					
Якорное устройство. Швартовое устройство			8,5					
Буксирное устройство. Шлюпочное устройство			4,5	4				
Основные понятия о грузах				3				
Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств				3				
Основные понятия о грузовых операциях				3				
Борьба за живучесть судна. Организация борьбы за живучесть судна, экипажа и судовой техники				4,5				
Борьба экипажа за непотопляемость судна				4,5				
Борьба экипажа с пожарами на судах				4,5				
Способы личного выживания				4,5				
Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности				2				
Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции				2				
Охрана окружающей среды				2				
Консультация				2				
Итоговая аттестация (экзамен)					4			
Всего часов в неделю		37	40	39	4			

3.4. Основные разделы программы

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 15 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. Теория и устройство судна. Организация судовых работ. Работа с судовыми устройствами. Погрузо-разгрузочные работы. Обеспечение безопасности плавания. Безопасность судоходства и охрана окружающей среды.

4. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППО

Программа ППО обеспечивается учебно-методической документацией:

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

4.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программы «Подготовка матроса» 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
Абкадиров Ильдар Ангамович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1991	Мурманское высшее инженерное морское училище им. Ленинского комсомола	Инженер - судоводитель	Судовождение на морских путях
Аминов Завиль Гальмиярович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1987	Горьковский ордена Трудового Красного Знамени институт инженеров водного транспорта	Инженер-судоводитель	Судовождение на внутренних водных путях
Портнягина Ирина Валерьевна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2007	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Инженер	Судовождение
Исхакова Лилия Лутфуловна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2016	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Бакалавр	Технология транспортных процессов



Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»


Стр. 17 из 23

Программа профессионального обучения
«Подготовка матроса»

Индекс (Файл)

Версия:

1

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 18 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	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 «МГАВТ», реализующий программу профессионального обучения «Подготовка матроса», 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 предполагает наличие:

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 19 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1


Название кабинета, тренажерного класса, лаборатории.	Оснащение
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.
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.

Реализация ППО обеспечивает выполнение слушателями практических занятий с использованием тренажеров.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения программы

Оценка качества освоения слушателей состоит из двух этапов:

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 20 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- 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. Итоговая аттестация

Курс обучения по ППО «Подготовка матроса» 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
<p>Содержание соответствует выданному заданию, теме ВКР.</p> <p>Полнота и обстоятельность изложения теоретической, аналитической и практической частей работы.</p> <p>Степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов.</p> <p>Правильность и полнота использования литературы.</p>	<p>Содержание работы поверхностно, не соответствует выданному заданию.</p> <p>Привлечен небольшой объем фактологического материала, но не проведен его анализ, выводы расплывчатые, предположения не конкретны, не обоснованы.</p>

- 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;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 21 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- 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 «Матрос».

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

5.3. Примерная тема для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Матрос»

Приложение 1

1. Основы трудового законодательства.
2. Буксирное устройство.
3. Организация службы на судах ВВТ.
4. Правила плавания.
5. Способы личного выживания.
6. Технические средства судовождения.
7. Судовая радиосвязь.
8. Борьба экипажа за непотопляемость судна.
9. Борьба экипажа с пожарами.
10. Правила безопасности труда на судах.
11. Электробезопасность на судах.
12. Противопожарная безопасность на судах.
13. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
14. Борьба за живучесть судна.
15. Общее устройство судна.
16. Системы набора корпуса судна.
17. Судовые устройства судна.
18. Судовые спасательные средства.
19. Судовые системы.
20. Основы теории корабля.
21. Судовые работы.
22. Малярные работы.
23. Такелажные работы.
24. Подготовка к зимнему отстою.
25. Якорное устройство.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 22 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка матроса»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

5. 4. Образец итоговой аттестации (экзаменационного билета)

Приложение 2
ПУР

Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Рассмотрено цикловой методической комиссией Председатель ЦМК _____ (подпись) (Ф.И.О.) Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.	Экзаменационный билет № 1 по профессиональной подготовке по профессии «Матрос»	«Утверждаю» Заместитель директора _____ (подпись) (Ф.И.О.) «___» _____ 20__ г.
---	--	--

1. Авральные работы на судне.
2. Прием, приготовление и хранение лакокрасочных материалов на судах.
3. ТБ при выполнении грузовых операций.
4. **Практическое задание. Выполнение служебных обязанностей матроса судна в соответствии с указанными в варианте условиями (описать ход действий).**
Описать: основные обязанности матроса.

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

5.5. 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.

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:

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

– 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 матроса».