

**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


**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«УПРАВЛЕНИЕ МАЛОМЕРНЫМ СУДНОМ»**

**Форма обучения**

*Очная/ Очно-заочная*

*с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения*

г. Уфа  
2025

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 2 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

### СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

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


Протокол № 2 от «19» декабря 2025 г.

Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Вводится впервые
	Дата введения - с даты утверждения

Программа «Управление маломерным судном» 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
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

## СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения, сокращения		4
<b>1.</b>	<b>Общие положения</b>	<b>5</b>
1.1.	Дополнительная профессиональная программа (ДПП) «Управление маломерным судном»	5
1.2.	Нормативные документы для разработки ДПП «Управление маломерным судном»	5
1.3.	Общая характеристика ДПП	5
1.4.	Цель и планируемые результаты обучения	6
1.5.	Требования к контингенту	6
1.6.	Требования к документам слушателей	6
<b>2.</b>	<b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников</b>	<b>7</b>
2.1.	Область профессиональной деятельности выпускников	7
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускников	7
2.3.	Обобщенные трудовые функции	7
2.4.	Квалификационная характеристика (5-й разряд)	7
<b>3.</b>	<b>Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения освоения программы</b>	<b>8</b>
3.1.	Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения	8
3.2.	Профессиональные компетенции	9
<b>4.</b>	<b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса</b>	<b>9</b>
4.1.	Примерный учебный план	9
4.1.1.	Примерный учебный план	9
4.2.	Учебно-тематический план	10
4.2.1.	Учебно-тематический план	11
4.3.	Календарный учебный график	13
4.4.	Основные разделы программы	14
<b>5.</b>	<b>Фактическое ресурсное обеспечение ДПП</b>	<b>14</b>
5.1.	Кадровое обеспечение учебного процесса	14
5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	17
5.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ДПП	17
<b>6.</b>	<b>Формы аттестации и оценочный материал</b>	<b>19</b>
6.1.	Формы аттестации и оценочный материал по результатам освоения программы	19
6.2.	Образец промежуточной аттестации (тест)	20
6.3.	Образец итоговой аттестации (тест)	21

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 4 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1


## Определения, обозначения, сокращения

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 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.
- Обучающиеся - 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.

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.
- ДПП – дополнительная профессиональная программа.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 5 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»**


Дополнительная профессиональная программа (ДПП) «Управление маломерным судном», 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 ДПП включает цель, планируемые результаты обучения, требования к контингенту, учебно-тематический план, рабочую программу, организационно-педагогические условия, перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения; календарный учебный график, форму аттестации, оценочный материал.

Реализация программы осуществляется филиалом на государственном языке Российской Федерации.

### **1.2. Нормативные документы для составления ДПП «Управление маломерным судном»**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 24.03.2025 № 266;
- Постановление правительства РФ № 1441 от 15.09.2020 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг».
- Приказ министерства транспорта Российской Федерации от 12 марта 2018 г. № 87 (ред. от 25.09.2020) «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного плавания»;
- Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации (ред. от 18.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2017
- Кодекс внутреннего водного транспорта (ред. от 01.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017;
- Правила Российского морского регистра судоходства, правила Российского Классификационного Общества;
- 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».

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 6 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

### 1.3. Общая характеристика ДПП

ДПП «Управление маломерным судном» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении профессиональной деятельности

Нормативный срок освоения ДПП составляет 16 дней или 128 часов и включает все виды аудиторной работы слушателя. Видами подготовки слушателей при изучении дисциплины являются теоретические занятия - 109 часов и практические занятия – 15 часов. На итоговую аттестацию отведено - 4 часа.

**Форма обучения:**

- очная, с отрывом от производства, или
- очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и проведением итоговой аттестации с отрывом от производства.

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.

По результатам обучения слушатели проходят итоговую аттестацию – экзамен, в форме компьютерного тестирования.

Образовательный процесс может осуществляться в течение всего календарного года.

Лица, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение об успешном прохождении подготовки по дополнительной профессиональной программе «Управление маломерным судном (в том числе для коммерческого использования)».

### 1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью программы является:

- подготовка судоводителей маломерных судов для получения ими теоретических знаний в вопросах безопасности плавания, квалифицированного управления и эксплуатации маломерных судов, в том числе и для коммерческого использования. Под маломерным судном понимается судно, длиной не более двадцати метров, общее количество людей на котором не должно превышать двенадцать.

Программа определяет минимальный объем знаний и навыков, которыми должен обладать судоводитель маломерного судна, эксплуатирующего судно в том числе в коммерческих целях.

Планируемые результаты обучения по ДПП – это овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности.


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).

### 1.5. Требования к контингенту

К освоению ДПП допускаются:

- лица достигшие возраста 18 лет, годные по состоянию здоровья для работы судоводителям маломерного судна.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 7 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	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;
- диплом о среднем или высшем профессиональном образовании, справку о незаконченном среднем или высшем профессиональном 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

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

#### *знания:*

- устройства и основных элементов конструкции маломерного судна;
- основ теории судна;
- основ работы и обслуживания судовой энергетической установки;
- основ навигации, определение места судна, счисление пути судна;
- работы навигационных приборов, радионавигационных систем и радиолокаторов;
- радиосвязи и правил радиообмена;
- правил плавания под государственным флагом;
- основ коммерческой эксплуатации;
- организации перевозки пассажиров;
- способов спасения людей на воде с помощью индивидуальных и коллективных спасательных средств;
- основ управления неорганизованной массой людей.


### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности являются:

- маломерные суда;
- навигационные инструменты;
- подвесные и стационарные двигатели;
- лоции;
- атласы.

### 2.3. Обобщенные трудовые функции

- Обеспечение безопасности плавания и транспортной безопасности.
- Обеспечение перевозки пассажиров и их багажа.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 8 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

#### 2.4. Квалификационная характеристика (5-й разряд)

- Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений.


### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ИМЕЮЩЕЙСЯ КВАЛИФИКАЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Для успешного освоения программы слушатели должны обладать следующими знаниями и умениями:

**Знать:**

- причины травматизма на флоте;
  - требования техники безопасности при основных работах на судне;
  - правила плавания под государственным флагом;
  - кодексы КТМ и КВВТ;
  - соответствующие конвенции, касающиеся охраны человеческой жизни и защиты окружающей среды;
  - законодательные положения РФ, определяющие: понятие маломерного судна; порядок государственной регистрации маломерных судов, осуществляющих коммерческую деятельность; основные принципы организации государственного надзора за маломерными судами;
  - конструкцию корпуса судна;
  - судовые системы;
  - энергетическую установку;
  - электрооборудование;
  - основы теории судна;
  - основы остойчивости, плавучести и непотопляемости;
  - навигационные карты и пособия;
  - навигационные приборы;
  - радиосвязь, правила ведения радиообмена;
  - ММС, сигналы регулирования движения в гаванях и на рейдах, сигналы в порту о штормах и ветрах;
  - правила плавания на ВВП;
  - маневры и процедуры управления судном, в т. ч. при спасении человека за бортом;
  - основные виды судовых работ;
  - спасательные средства и аварийные планы, включая расписание по тревогам;
  - расположение аварийных выходов;
  - минимальные требования, касающиеся помощи пассажирам в экстренных ситуациях;
  - отношения, регулируемые Кодексом торгового мореплавания и Кодексом внутреннего водного транспорта РФ;
  - основы трудового законодательства;
  - лицензирование отдельных видов деятельности на море и реке;
- уметь:**
- пользоваться индивидуальными средствами защиты;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 9 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- оказывать доврачебную помощь;
- пользоваться навигационными картами и пособиями;
- пользоваться радионавигационными средствами;
- определять местоположение судна;
- проводить дефектацию и основные работы по ремонту элементов судна;
- поддерживать общение с пассажирами при аварийных ситуациях;
- оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства;
- выполнять основные маневры;
- штормовать на различных курсах;
- маневрировать при спасении человека, упавшего за борт;
- оказывать помощь другому судну;
- оперативно оценивать сложившуюся ситуацию и принимать необходимые меры при поломках и авариях;

***понимать:***

- как применять на практике знания об эксплуатационных качествах судна и действовать в условиях изменения;
- важность поддержания порядка во время сбора пассажиров.

### **3.2. Профессиональные компетенции**

В результате освоения данной (ДПП) «Управление маломерным судном» слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК-1. Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
- ПК-2. Соблюдение требований законодательства.
- ПК-3. Устройство маломерного судна, его основные элементы.
- ПК-4. Эксплуатационные и маневренные качества маломерных судов.
- ПК-5. Судовождение.
- ПК-6. Уход за маломерным судном.
- ПК-7. Управление неорганизованными массами людей.
- ПК-8. Владение основами коммерческой деятельности.
- ПК-9. Управление маломерным судном.

## **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **4.1. Примерный учебный план**

Организация образовательного процесса по программе «Управление маломерным судном» в филиале ведется по дополнительной профессиональной программе и регламентируется настоящей образовательной программой, включающей учебный план (УП), учебно - тематический план (УТП), программу обучения, календарный учебный график, обеспечивающие качество подготовки слушателей, а также перечень кабинетов и тренажерных классов, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, которые разрабатываются и утверждаются филиалом самостоятельно.

#### **4.1.1. Примерный учебный план программы**

Форма обучения – очная, очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения


	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 10 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Таблица 1


№ п/п	Наименование раздела	Всего (час)	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	6	5	1	Зачет
2.	Соблюдение требований законодательства	6	6	-	Зачет
3.	Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна	14	14	-	Зачет
4.	Основы теории судна, эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов	14	14	-	Зачет
5.	Судовождение	62	58	4	Зачет
6.	Уход за маломерными судами	2	2	-	Зачет
7.	Подготовка по управлению неорганизованной массой людей	6	6	-	Зачет
8.	Основы коммерческой деятельности	4	4	-	Зачет
9.	Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов)	10	-	10	Зачет
<b>Итого по теоретическому курсу</b>		<b>114</b>	<b>109</b>	<b>5</b>	
<b>Итого по практической подготовке</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Всего по курсу:</b>		<b>128</b>	<b>109</b>	<b>19</b>	

#### 4.2. Учебно-тематический план

На основе примерного учебного плана (Таблица 1) отделом конвенционной подготовки и дополнительного образования филиала разработан учебно-методический план (Таблица 2) 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 итоговой аттестации.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 11 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

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» (электронный курс размещен на ресурсе: <http://parus.vsuwt.ru/>).


#### 4.2.1. Учебно-тематический план программы

Таблица 2

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час)		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
<b>1</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
1.1.	Производственный травматизм	1	1		
1.2.	Правила безопасности на судах	1	1		
1.3.	Электробезопасность на судах	2	1	1	
1.4.	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта.	1	1		
1.5.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях	1	1		
<b>2</b>	<b>Соблюдение требований законодательства</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Зачет</b>
2.1.	Основы правил плавания	2	2		
2.2.	Государственное регулирование эксплуатации маломерных судов	2	2		
2.3.	Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории.	2	2		
<b>3</b>	<b>Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		
3.1.	Конструкции маломерных судов.	4	4		
3.2.	Устройство корпуса.	2	2		
3.3.	Судовые устройства и системы	2	2		
3.4.	Судовые энергетические установки	4	4		
3.5.	Электрооборудование маломерных судов	2	2		



<b>4</b>	<b>Основы теории судна, эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>Зачет</b>
4.1.	Основные элементы теоретического чертежа судна	2	2		
4.2.	Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии	4	4		
4.3.	Плавуемость и непотопляемость	4	4		
4.4.	Эксплуатационные и маневренные качества судна	4	4		
<b>5</b>	<b>Судовождение</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
5.1.	Навигация и лоция. Навигационные пособия	8	8		
5.2.	Лоция внутренних водных путей	12	12		
5.3.	Навигационные приборы и радионавигационные системы	5	4	1	
5.4.	Определение места и счисление пути судна	6	4	2	
5.5.	Гидрометеорология	4	4		
5.6.	Радиосвязь. Правила ведения радиообмена.	5	4	1	
5.7.	Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППС)	10	10		
5.8.	Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации	12	12		
<b>6</b>	<b>Уход за маломерными судами</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>Зачет</b>
6.1.	Судовые работы	1	1		
6.2.	Такелажные работы	1	1		
<b>7</b>	<b>Подготовка по управлению неорганизованной массой людей</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Зачет</b>
7.1.	Требование по спасательным средствам к судам перевозящим пассажиров	2	2		
7.2.	Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства	4	4		
<b>8</b>	<b>Основы коммерческой деятельности</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>Зачет</b>
8.1	Основные принципы коммерческой деятельности маломерного флота	2	2		

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 13 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

8.2.	Основы трудового законодательства	2	2		
<b>9</b>	<b>Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов)</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>Зачет</b>
9.1.	Управление судном на открытой воде	2		2	
9.2.	Плавание вблизи берегов, в узкостях	1		1	
9.3.	Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь	2		2	
9.4.	Спасание человека, упавшего за борт	2		2	
9.5.	Штормование	1		1	
9.6.	Действия при авариях и поломка	2		2	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу:</b>		<b>128</b>	<b>109</b>	<b>19</b>	

#### 4.3. Календарный учебный график

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

#### Календарный график учебного процесса

Таблица 3

Наименование тем  недели	сентябрь					апрель					июль				
	35	36	37	38	39	13	14	15	16	17	26	27	28	29	30
Производственный травматизм		1					1					1			
Правила безопасности на судах		1					1					1			
Электробезопасность на судах		2					2					2			
Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта		1					1					1			
Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях		1					1					1			
Основы правил плавания		2					2					2			
Государственное регулирование эксплуатации маломерных судов		2					2					2			
Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории		2					2					2			
Конструкции маломерных судов		4					4					4			
Устройство корпуса		2					2					2			
Судовые устройства и системы		2					2					2			
Судовые энергетические установки		4					4					4			
Электрооборудование маломерных судов		2					2					2			
Основные элементы теоретического чертежа судна		2					2					2			



Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии		4				4				4					
Плавучесть и непотопляемость		4				4				4					
Эксплуатационные и маневренные качества судна		4				4				4					
Навигация и лоция. Навигационные пособия			8				8				8				
Лоция внутренних водных путей			12				12				12				
Навигационные приборы и радионавигационные системы			5				5				5				
Определение места и счисления пути судна			6				6				6				
Гидрометеорология			4				4				4				
Радиосвязь. Правила ведения радиообмена			5				5				5				
Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППС)				10				10				10			
Правила плавания на ВВП и в портах РФ				12				12				12			
Судовые работы				1				1				1			
Такелажные работы				1				1				1			
Требование по спасательным средствам к судам перевозящим пассажиров				2				2				2			
Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства				4				4				4			
Основные принципы коммерческой деятельности маломерного флота				2				2				2			
Основы трудового законодательства				2				2				2			
Управление судном на открытой воде				2				2				2			
Плавание вблизи берегов, в узкостях				1				1				1			
Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь				2				2				2			
Спасение человека, упавшего за борт					1				1				1		
Штормование					1				1				1		
Действия при авариях и поломках					2				2				2		
<b>Итоговая аттестация (тест)</b>					4				4				4		
<b>Всего часов в неделю</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>8</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>8</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>8</b>

#### 4.4. Основные разделы программы


Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. Соблюдение требований законодательства. Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна. Основы теории судна, эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов. Судовождение. Уход за маломерными судами. Подготовка по управлению неорганизованной массой людей. Основы коммерческой деятельности. Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов).

#### 5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДПП

Программа ДПП обеспечивается учебно-методической документацией:

- учебно-тематический план;
- рабочая программа;
- методические указания по выполнению практических занятий;
- фонд оценочных средств.

##### 5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 15 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Реализация программы «Управление маломерным судном» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование не ниже среднего профессионального, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины; рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Занятия ведут штатные преподаватели и совместители (Таблица 4).




	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 16 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

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
Бублис Юрий Федорович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1973	Николаевский кораблестроительный институт им. адмирала Макарова	Инженер кораблестроитель	Судостроение и судоремонт
Гайнетдинова Эльвира Галихановна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1989	Горьковский ордена Красного знамени институт инженеров водного транспорта	Инженер -механик	Судовые машины и механизмы
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
Портнягина Ирина Валерьевна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2007	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального	Инженер	Судовождение

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 17 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

				образования «Московская государственная академия водного транспорта»		
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. 18 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

## 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Учебно-методические и информационные ресурсы филиала обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических занятий) 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](http://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.

## 5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ДПП

Филиал, реализующий дополнительную профессиональную программу «Управление маломерным судном», 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 компьютерные классы, 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 ДПП обеспечивает:

- выполнение слушателями практических занятий с использованием тренажеров;

Реализация ДПП предполагает наличие:



Название кабинета, тренажерного класса, лаборатории.	Оснащение
<b>Кабинет</b> 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.
<b>Лаборатория</b> Судовых энергетических установок. Тренажер судовой энергетической установки (№ 44)	Двигатель 3Дб в разрезе, двигатель 4Ч в разрезе, модели, маке-ты, детали, комплект наглядных пособий, тренажер машинного отделения (UNITEST - тренажер) 2 места, компьютер 3 шт., ви-деопроектор, преподавательские, ученические столы и стулья, стенды.
<b>Кабинет</b> Управления судном (№46)	Магнитный 127 мм компас, наглядные пособия, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
<b>Кабинет им. Ф.Ф. Беллинсгаузена.</b> 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.
<b>Кабинет</b> Судовых электроприводов. Электрических машин. Технического обслуживания. Профессиональных дисциплин (№ 107)	Ноутбук, видеопроектор, ученические столы, стулья, плакаты, стенды.
<b>Тренажерный класс</b> 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.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 20 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

<b>Кабинет</b> Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 218)	Ученические столы и стулья, компьютер, наглядные пособия.
<b>Тренажерный класс РЛС и САРП" имени Петра I (№ 219)</b>	Штурманский стол, наглядные пособия, навигационный тренажерный комплекс «NAVI-TRAINER PROFESSIONAL 5000», 2 места.
<b>Тренажерный класс</b> 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.

## 6. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

### 6.1. Форма аттестации и оценочные материалы по результатам освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Формы текущего контроля успеваемости – собеседование. Промежуточная аттестация слушателей - зачет в форме компьютерного тестирования по каждому разделу Программы. Система оценок представлена двумя оценками – «Зачтено», «Не зачтено».

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


Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Результаты, полученные слушателями в ходе промежуточной аттестации, записываются в учебном журнале.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией – экзаменом, в форме компьютерного тестирования, который направлен на определение теоретической и практической подготовленности обучающихся. Оценка знаний итогового контроля обучающихся производится по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Тесты выполняются в СДО «Парус» (электронный курс размещен на ресурсе: <http://parus.vsuwt.ru/>), разрешено 3 попытки в каждом тесте, время на каждый ответ 45 секунд, оценка выводится автоматически.

Результаты, полученные слушателями в ходе итоговой аттестации, записываются в экзаменационной ведомости и учебном журнале.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 21 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

## 6.2. Образец промежуточной аттестации (тест)

### Раздел 1. «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».


#### Задание № 1

#### **Кто осуществляет государственное управление охраной труда?**

- А. Президент РФ или по его поручению федеральный орган исполнительной власти, ведающий вопросами охраны труда.
- Б. Правительство РФ или по его поручению федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, а также другие федеральные органы исполнительной власти в пределах их полномочий.
- В. Только Федеральная служба по труду и занятости.
- Г. Только Федеральная инспекция труда.


### Раздел 2. «Соблюдение требований законодательства».

#### Задание № 1

<b>1</b>	Какое административное наказание предусмотрено за управление маломерным судном не прошедшим технического освидетельствования?	
Штраф		
Лишение прав управления		
Предупреждение		
Предупреждение или штраф или лишение прав управления		

### Раздел 3. «Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна» и раздел 4. «Основы теории судна, эксплуатационные и маневренные качества маломерных судов».

#### Задание № 1

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 22 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1


**1** Как называется поперечная балка подлаубного набора, проходящая от борта до борта?

Бимс:

Флор:

Карлинг:

Стрингер:



## Раздел 5. «Судовождение».

### Задание № 1

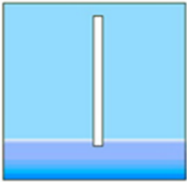
**3** Какое назначение этой вехи при движении судна по судовому ходу вниз?

Остается справа

Обозначает ось судового хода

Остается слева

Обозначает поворот справа



## Раздел 6. «Уход за маломерными судами».

### Задание № 1

#### Материалы для ремонтных работ

1. Шпалы, брусья, доски, трубы стальные, кувалды, пилы и ломы.
2. Шпалы и брусья.
3. Трубы стальные.
4. Проводники.
5. Кувалды, пилы.


## Раздел 7. «Подготовка по управлению неорганизованной массой людей».

### Задание № 1

#### К каким спасательным средствам относится спасательный плот?

- А. Коллективные средства.
- Б. Специальные средства.
- В. Индивидуальные средства.

## Раздел 8. «Основы коммерческой деятельности».

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 23 из 23
	Дополнительная профессиональная программа «Управление маломерным судном»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Задание № 1

**Коммерческая деятельность – это**

- А. Совокупность процессов, связанных с куплей-продажей, удовлетворением спроса, минимизацией расходов и получением прибыли.
- Б. Процесс доведения товаров от предприятий, производящих товары, до потребителей.
- В. Совокупность характеристик и условий процесса торгового обслуживания, определяемых профессионализмом и этикой обслуживающего персонала.

**6.3. Образец итоговой аттестации (тест).**

Задание № 1

На какое число нужно разделить объём судовых помещений (V<sub>м3</sub>), чтобы получить вместимость судна в тоннах (регистравых)?



- А. На 3,14.
- Б. На 4,13.
- В. На 2,83.
- Г. На 1,85.