

**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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПОДГОТОВКА ДЛЯ  
РАБОТЫ НА НЕФТЯНЫХ ТАНКЕРАХ И УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЯНЫМИ  
ОПЕРАЦИЯМИ (КОМАНДНЫЙ СОСТАВ)»**

**Форма обучения**  
*Очная*

г. Уфа  
2025

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 2 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

### СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

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


Протокол № 1 от «19» сентября 2025 г.

Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Вводится впервые
	Дата введения - с даты утверждения

Программа подготовки для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав) 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 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	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) «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	5
1.2.	Нормативные документы для разработки ДПП «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	5
1.3.	Общая характеристика ДПП	5
1.4.	Цель и планируемые результаты обучения	6
1.5.	Категория слушателей	6
1.6.	Требования к документам слушателей	6
<b>2.</b>	<b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ДПП</b>	<b>7</b>
2.1.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	7
2.1.1.	Область профессиональной деятельности	7
2.1.2.	Объекты профессиональной деятельности	7
2.1.3.	Обобщенные трудовые функции	7
<b>3.</b>	<b>Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения освоения программы</b>	<b>7</b>
3.1.	Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения	7
<b>4.</b>	<b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса</b>	<b>8</b>
4.1.	Примерный учебный план	8
4.1.1.	Примерный учебный план	9
4.2.	Учебно-тематический план	9
4.2.1.	Учебно-тематический план	10
4.3.	Календарный учебный график	11
4.4.	Основные разделы программы	13
<b>5.</b>	<b>Фактическое ресурсное обеспечение ДПП</b>	<b>13</b>
5.1.	Кадровое обеспечение учебного процесса	13
5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	15
5.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ДПП	15
<b>6.</b>	<b>Формы аттестации и оценочный материал</b>	<b>16</b>
6.1.	Формы аттестации и оценочный материал по результатам освоения программы	16
6.2.	Входной контроль (тестирование)	17
6.2.1.	Образец входного контроля (тест)	17
6.3.	Промежуточная аттестация	17
6.3.1.	Образец промежуточной аттестации	18
6.4.	Итоговая аттестация	18
6.4.1.	Образец итоговой аттестации (экзаменационный билет)	19

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 4 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	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 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.
- ДПП – дополнительная профессиональная программа.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 5 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»

Дополнительная профессиональная программа (ДПП) «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)», 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 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ.

Структура ДПП включает цель, планируемые результаты обучения, категорию слушателей, 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 «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 12 августа 2010 г. N 623 "Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление правительства РФ № 1441 от 15.09.2020 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказ Министерства транспорта РФ от 12 марта 2018 г. N 87 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта" (с изменениями и дополнениями).

### 1.3. Общая характеристика ДПП

ДПП «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении профессиональной деятельности.

Нормативный срок освоения ДПП составляет 5 дней или 40 часов и включает все виды аудиторной работы слушателя, из них лекции – 24 часа, практические (семинарские) занятия – 14 часов. На подведение итогов занятий отведено 2 часа.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 6 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

При повторном обучении в случае успешного прохождения входного тестирования рассматривается вопрос о сокращении курса обучения за счет самостоятельной подготовки слушателя по отдельным вопросам программы.

**Формы обучения:**

- очная, с отрывом от работы.

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 устной форме.

Слушатели, успешно прошедшие аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)».

**1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

Целью реализации ДПП является:

– подготовка командного состава нефтяных танкеров, которые несут непосредственную ответственность за погрузку, выгрузку и меры предосторожности во время перевозки, обработки груза, очистки грузовых танков или иные связанные с грузом операции на нефтяных танкерах, для получения подтверждения на самостоятельную деятельность по решению практических задач для работы на нефтяных танкерах на уровне управления.

Планируемые результаты обучения по ДПП – это владение 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. Категория слушателей**

К освоению ДПП допускаются:

- капитаны, старшие помощники капитана, помощники капитана, механики, первые помощники механика, помощники механика, боцманы, шкиперы, работающие на нефтяных танкерах и баржах и принимающие непосредственное участие в грузовых операциях.


**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).

В заявлении зачисляемого на курсы указываются следующие обязательные сведения:

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

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 7 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

– гарантия оплаты.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДПП**

### **2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

#### **2.1.1. Область профессиональной деятельности**

- Грузо-балластные операции.
- Уход за грузом во время перевозки.
- Обработка груза.
- Очистка грузовых танков.
- Контроль атмосферы.

#### **2.1.2. Объекты профессиональной деятельности**

- План погрузки и выгрузки.
- Национальные правила по предотвращению загрязнения окружающей среды нефтью и химическими грузами.
- Приборы газового анализа.
- Системы аварийной сигнализации.
- Противопожарное и аварийно-спасательное оборудование судов.
- Аварийные планы.
- Пути и маршруты эвакуации.
- Вентиляция, пожарные заслонки.
- Судовые средства связи.
- Аварийные выходы, ведущие к спасательному оборудованию.
- Нормативно-правовая и рейсовая документация.

#### **2.1.3. Обобщенные трудовые функции**

- Перевозка наливных опасных грузов на внутренних водных путях.


## **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**

В результате изучения программы слушатель должен

#### **знать:**

- требования нормативных документов к подготовке персонала танкеров;
- требования международных документов к перевалке нефтяных грузов в устьевых участках рек и на морских рейдах;
- характеристики нефти и нефтепродуктов, их физико-химических свойства;
- опасности, связанные с перегрузкой и транспортировкой нефтяных грузов;
- устройство и оборудование грузовых систем и грузового оборудования нефтяного танкера;
- процессы, происходящие на нефтяном танкере во время грузовых операций;

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 8 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

- управление процессами, происходящими на нефтяном танкере во время грузовых операций;
- меры предотвращения аварийных ситуаций и управление действиями в аварийных ситуациях;
- мероприятия по борьбе с пожаром и разливом нефтяных грузов.

**уметь:**

- готовить к работе и использовать судовые устройства замера груза;
- готовить к работе и использовать приборы контроля загазованности атмосферы;
- практическим навыкам эксплуатации грузовой, балластной, моечной и других специальных систем нефтяного танкера (тренажёрная подготовка);
- самостоятельно разрабатывать план проведения грузовых операций (карго-план) и технологическую карту грузовых операций;
- осуществлять подготовку и проведение грузовых, балластных и других операций, связанных с грузом и грузовым оборудованием, в соответствии с разработанным карго-планом;
- планированию и управлению рисками, связанными с опасными работами на нефтяных танкерах, знать эффективные меры по предотвращению окружающей среды.

В результате освоения данной (ДПП) «Подготовка для работы на наливных судах, осуществляющих перевозки опасных грузов» слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК-1. Способность безопасно выполнять и контролировать все грузовые операции.

ПК-2. Знание физических и химических свойств нефтяных грузов.

ПК-3. Принятие мер предосторожности по предотвращению опасностей.

ПК-4. Применение мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья.

ПК -5. Действия при чрезвычайных ситуациях.


ПК-6. Принятие мер предосторожности по предотвращению загрязнения окружающей среды.

ПК-7. Контроль за выполнением Нормативных требований.

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

### **4.1. Примерный учебный план**

Организация образовательного процесса по программе «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)» в филиале ведется по дополнительной профессиональной программе и регламентируется настоящей образовательной программой, включающей учебный план (УП), программу обучения, обеспечивающие качество подготовки слушателей, перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по ДПП, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, которые разрабатываются и утверждаются филиалом самостоятельно.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 9 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

#### 4.1.1. Примерный учебный план

Форма обучения – очная

Таблица 1

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Общие положения и введение в курс	4	4	-	
2	Физико-химические свойства и опасности нефти	8	6	2	
3	Особенности конструкции нефтяных танкеров	4	4	-	
4	Грузовые операции на нефтяных танкерах (тренажерная подготовка)	8	-	8	<b>Зачет</b>
5	Техника безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях	8	8	-	
6.	Предотвращение загрязнения окружающей среды	6	2	4	
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по программе:</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	

#### 4.2. Учебно - тематический план


На основе примерного учебного плана (Таблица 1) отделом 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 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.

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.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 10 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

#### 4.2.1. Учебно-тематический план

Таблица 2

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
<b>1. Общие положения и введение в курс</b>					
1.1.	Назначение курса, требования к подготовке персонала нефтяных танкеров	1	1	-	
1.2	Требования «Положения о дипломировании.....»	1	1	-	
1.3	Требования регламентирующих документов по предотвращению загрязнения окружающей среды	1	1	-	
1.4	Мониторинг и контроль за выполнением нормативных требований	1	1	-	
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>2. Физико-химические свойства и опасности нефти</b>					
2.1	Основные свойства и характеристики нефтей и нефтепродуктов, перевозимых речным флотом	2	2	-	
2.2	Физические свойства нефтяных грузов	2	2	-	
2.3	Химические свойства нефтяных грузов	2	2	-	
2.4	Опасности, связанные с транспортировкой, хранением нефтяных грузов	2	-	2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>3. Особенности конструкции нефтяных танкеров</b>					
3.1	Конструкция танков. Ознакомление с устройством трубопроводов, палубных устройств	2	2	-	
3.2	Грузовая, балластная, зачистная система нефтяного танкера	2	2	-	
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>4. Грузовые операции на нефтяных танкерах (тренажерная подготовка)</b>					
4.1	Ознакомление с интерфейсом тренажёра нефтяного танкера. ISGOTT (Чек-лист безопасности судно-берег).	1	-	1	

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 11 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

4.2	Составление грузового плана.	1	-	1	
4.3	Погрузка нефтяного танкера. Дебалластировка.	1	-	1	
4.4	Выгрузка нефтяного танкера. Балластировка. Использование СИГ.	1	-	1	
4.5	Мойка и зачистка танков. Использование руководства по очистке танков.	1	-	1	
4.6	Контроль параметров в процессе грузовых операций (остойчивость, прочность и т. д.)	1	-	1	
4.7	Калибровка, тестирование грузового оборудования	1	-	1	
4.8	Журнал регистрации операций с нефтью и нефтепродуктами	1	-	1	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
<b>5. Техника безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях</b>					
5.1	Принятие мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья. Паспорт безопасности на груз.	2	2	-	
5.2	Управление рисками на нефтяных танкерах	2	2	-	
5.3	Предупреждение разливов, пожаров на нефтяных танкерах	2	2	-	
5.4	Действия в чрезвычайных ситуациях. Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с разливом	2	2		
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	
<b>6. Предотвращение загрязнения окружающей среды</b>					
6.1	Судовое оборудование по предотвращению загрязнений	2	-	2	
6.2	Требования правил предотвращения загрязнения окружающей среды. Операции со сточными водами и мусором. Предотвращение загрязнения воздушной среды с судов.	4	2	2	
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговая аттестация:</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по программе:</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	

#### 4.3. 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



	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 12 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Таблица 3

Наименование тем  недели	апрель				
	13	14	15	16	17
Назначение курса, требования к подготовке персонала нефтяных танкеров			1		
Требования «Положения о дипломировании...»			1		
Требования регламентирующих документов по предотвращению загрязнения окружающей среды			1		
Мониторинг и контроль за выполнением нормативных требований			1		
Основные свойства и характеристики нефтей и нефтепродуктов, перевозимых речным флотом.			2		
Физические свойства нефтяных грузов			2		
Химические свойства нефтяных грузов			2		
Опасности, связанные с транспортировкой, хранением нефтяных грузов			2		
Конструкция танков. Ознакомление с устройством трубопроводов, палубных устройств			2		
Грузовая, балластная, зачистная система нефтяного танкера			2		
Ознакомление с интерфейсом тренажёра нефтяного танкера. ISGOTT (Чек-лист безопасности судно-берег)			1		
Составление грузового плана			1		
Погрузка нефтяного танкера. Дебалластировка			1		
Выгрузка нефтяного танкера. Балластировка. Использование СИГ			1		
Мойка и зачистка танков. Использование руководства по очистке танков			1		
Контроль параметров в процессе грузовых операций (остойчивость, прочность ит.д.)			1		
Калибровка, тестирование грузового оборудования			1		
Журнал регистрации операций с нефтью и нефтепродуктам			1		
Принятие мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья. Паспорт безопасности на груз			2		
Управление рисками на нефтяных танкерах			2		
Предупреждение разливов, пожаров на нефтяных танкерах			2		
Действия в чрезвычайных ситуациях. Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с разливом			2		
Судовое оборудование по предотвращению загрязнений			2		
Требования правил предотвращения загрязнения окружающей среды. Операции со сточными водами и мусором.			4		

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 13 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Предотвращение загрязнения воздушной среды с судов					
Итоговая аттестация (экзамен)			2		
<b>Всего часов в неделю</b>			<b>40</b>		

#### 4.4. Основные разделы программы

Общие положения и введение в курс. Физико-химические свойства и опасности нефти. Особенности конструкции нефтяных танкеров. Грузовые операции на нефтяных танкерах (тренажерная подготовка). Техника безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях. Предотвращение загрязнения окружающей среды.

### 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

Реализация программы «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)» 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 3 года.

Все преподаватели (инструкторы) должны иметь надлежащий уровень знаний и понимания компетентности, по которой осуществляют подготовку или которая подлежит оценке.

Лица, которые осуществляют тестирование и итоговую аттестацию, должны:

- обладать квалификацией в вопросах, по которым проводится оценка;
- получить соответствующее руководство по методам и практике оценки.

Занятия ведут штатные преподаватели и совместители (Таблица 4).



	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 14 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Таблица 4

Сотрудник	Должность	Вид образования	Год окончания	Учебное заведение	Квалификация	Специальность по образованию
Аминов Завиль Гальмиярович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1987	Горьковский ордена Трудового Красного Знамени институт инженеров водного транспорта	Инженер-судоводитель	Судовождение на внутренних водных путях
Исхакова Лилия Лутфуловна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2016	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Бакалавр	Технология транспортных процессов
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
Ахметшин Махсут Раяннович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1987	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»	Инженер-механик	Механизация сельского хозяйства

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 15 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	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), 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.iprbooksshop.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 «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)», 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 дополнительной 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 ДПО обеспечивает:

- выполнение слушателями практических занятий с использованием инструмента и оборудования.

Реализация ДПО предполагает наличие:

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 16 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Название кабинета, тренажерного класса, лаборатории	Оснащение
<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</b> Экологических основ природопользования (№ 110)	Учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, стенды, проектор, компьютер.
<b>Кабинет</b> Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 218)	Ученические столы и стулья, компьютер, наглядные пособия.
<b>Тренажерный класс</b> Способы выживаемости ( № 228) личной	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 само-зажигающийся, 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. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ


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

Оценка качества освоения слушателей состоит из трех этапов:

- входной контроль (тестирование) при повторном обучении;
- промежуточная аттестация;
- итоговая аттестация.

В образовательном учреждении для реализации программы предусмотрено создание оценочных материалов. Оценочные материалы включают: входное тестирование, промежуточную (вопросы для промежуточной аттестации по каждому разделу) и итоговую аттестацию (вопросы для подготовки к итоговому экзамену), позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

После успешного прохождения промежуточной аттестации обучающийся допускается к итоговой аттестации.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 17 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)» на бланке, образец которого самостоятельно установлен филиалом.

## 6.2. Входной контроль (тестирование)

Проводится с целью:

- ознакомления преподавателя с уровнем компетенций новых обучающихся, пришедших на обучение по дополнительной профессиональной программе «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)».

Входное тестирование при повторном обучении проводится на первом занятии и не предполагает выставление оценок в ведомости текущего контроля, поскольку проверяет компетенции, полученные ранее.

Тест состоит из 20 вопросов. Время выполнения теста 20-25 мин. Система оценок представлена двумя оценками – «Зачтено», «Не зачтено». Результаты входного контроля (теста) фиксируются на бланке (Приложение 1.)

Оценка результатов входного контроля слушателей курса определяются оценками: «Зачтено» - получают обучающиеся с правильным количеством ответов на тестовые вопросы - 100-50% от общего объема заданных тестовых вопросов.

«Не зачтено» - получают обучающиеся с правильным количеством ответов на тестовые вопросы – менее 50% от общего объема заданных тестовых вопросов.

### 6.2.1. Образец входного контроля (тест)

#### Задание № 1

**Как называется смесь нефти, промывочных вод, воды и механических примесей, собранная в предназначенном для этого танке судна?**

- Загрязненная нефть.
- Товарная нефть.
- Смесь нефтяных отходов (Slops).
- Опасные отходы.

## 6.3. 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 экзамена.

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

Промежуточная аттестация проводится во время занятий 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:

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 18 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

«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.

### 6.3.1. Образец промежуточной аттестации

*Примерный вопрос для промежуточной аттестации по разделу № 4. «Грузовые операции на нефтяных танкерах (тренажерная подготовка)»*

1. Состав и устройство грузовой системы на нефтяном танкере.

### 6.4. Итоговая аттестация

По результатам обучения слушатели проходят итоговую аттестацию – экзамен в устной форме (Приложение 1). 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.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 19 из 19
	Дополнительная профессиональная программа «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

#### 6.4.1. Образец итоговой аттестации (экзаменационный билет)

*Приложение 1*

**ПУР**

**Уфимский филиал  
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»**

Рассмотрено цикловой методической комиссией Председатель ЦМК _____ / _____ / (Подпись) (Ф.И.О.) Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.	<b>Экзаменационный билет № 1</b>  по курсу: «Подготовка для работы на нефтяных танкерах и управлению нефтяными операциями (командный состав)»	«Утверждаю» Заместитель директора _____ / _____ / (подпись) (Ф.И.О.) «___» _____ 20__ г.
--	--	--

1. Референтная высота. Замер референтной высоты.
2. Определение коэффициента VEF (СПК).

Преподаватель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 (Подпись) (Ф.И.О.)