

**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 2024 г. Протокол № 2

_____/Ахмадеева Ф.Ш.
подпись ФИО директора
19.12.2024
дата


**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«ПОДГОТОВКА ЛЕБЕДЧИКА»**

Форма обучения

Очная / Смешанная

с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

г. Уфа
2024

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

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

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

Протокол № 2 от «19» декабря 2024 г.

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

Программа подготовки лебедчика 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.



СОДЕРЖАНИЕ

Определения, обозначения, сокращения		4
1.	Общие положения	5
1.1.	Программа профессионального обучения (ППО) «Подготовка лебедчика»	5
1.2.	Нормативные документы для разработки ППО «Подготовка лебедчика»	5
1.3.	Общая характеристика ППО «Подготовка лебедчика»	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.	Область профессиональной деятельности выпускников	8
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускников	8
2.3.	Обобщенные трудовые функции	9
2.4.	Квалификационная характеристика	9
3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	9
3.1.	Примерный учебный план	9
3.1.1.	Примерный учебный план	9
3.2.	Учебно-тематический план	10
3.2.1.	Учебно-тематический план	10
3.3.	Календарный учебный график	13
3.4.	Основные разделы программы	14
4.	Фактическое ресурсное обеспечение ППО	14
4.1.	Кадровое обеспечение учебного процесса	14
4.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	17
4.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ППО «Подготовка лебедчика»	17
5.	Формы аттестации и оценочный материал	19
5.1.	Формы аттестации	19
5.2.	Промежуточная аттестация	19
5.3.	Итоговая аттестация	19
5.4.	Примерные темы для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Лебедчик» (Приложение1)	21
5.5.	Образец итоговой аттестации (экзаменационный билет) (Приложение2)	22
5.6.	Квалификационный экзамен	22




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

В настоящей программе применяются следующие обозначения и сокращения:

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

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа профессионального обучения «Подготовка лебедчика»

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

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

Реализация программы осуществляется филиалом на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативные документы для составления ППО «Подготовка лебедчика»

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.
- Приказ Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 (ред. от 01.06.2021) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- Приказ Минтруда России от 18.02.2013 № 68н "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих».
- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2013 № 27.05.2013 № 28534).
- Приказ Министерства речного флота РСФСР от 30.03 1982 № 30 «Об утверждении Устава службы на судах Минречфлота РСФСР» (с изм. и доп.).
- 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 № 1441 от 15.09.2020 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг».
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

1.3. Общая характеристика ППО «Подготовка лебедчика»

Программа содержит:

- общепрофессиональный цикл - предназначен для базовой профессиональной подготовки лиц рядового состава судов внутреннего водного транспорта;



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

Нормативный срок освоения ППО «Подготовка лебедчика» по очной форме обучения составляет 2 месяца, или 320 часов, из них на теоретическое обучение отведено 172 часов, на практические занятия 24 часов, на производственную (плавательную) практику 120 часов и на итоговую аттестацию 4 часа.

Возможные формы обучения:

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

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

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

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

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 лебедчика».

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Целью изучения программы - является подготовка рабочих по профессии лебедчик. Планируемые результаты обучения по ППО «Подготовка лебедчика» – это приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции и получение квалификации, присвоение им (при наличии) квалификационного разряда по профессии рабочего без изменения уровня образования.

В результате изучения программы слушатель должен

**знать:**

- устройство и технические характеристики обслуживаемых лебедок;
- способы определения неисправностей в работе лебедки и их устранения;
- типы приспособлений и захватных устройств;
- условную сигнализацию;
- общие вопросы теории и устройства земснаряда;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- правила электробезопасности на судах;
- правила техники безопасности и охраны окружающей среды;
- меры безопасности при проведении ремонта судового оборудования;
- основные принципы несения безопасной вахты;

уметь:

- управлять и обслуживать лебедки;
- регулировать скорость движения канатов и тросов;
- проверять тормоза, шкивы и барабаны;
- подавать предупредительные сигналы;
- сращивать и связывать тросы различными узлами;
- смазывать и выполнять текущий ремонт механизмов;
- обеспечивать безопасность судна при несении вахты в различных условиях обстановки;
- производить техническое обслуживание судовых механизмов;
- оказывать первую медицинскую помощь на борту судна;
- использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- выполнять окрасочные, плотницкие и столярные работы;
- выполнять такелажные работы, команды и производство докладов при выполнении швартовых операций.

Владеть навыками:

- безопасного использования электрического оборудования;
- борьбы за живучесть судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;
- несения безопасной вахты;
- технического обслуживания и ремонта на судне;
- обращения с запасами;
- использования аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации;
- осуществления швартовых операций;
- ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями;
- выполнения общесудовых, опасных, грузовых, такелажных, малярных работ и швартовых операции;
- применения комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;
- применения правил охраны труда и техники безопасности, санитарные, противопожарные.

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

ПК 1. Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт оборудования земснарядов.

ПК 2. Участие в борьбе за живучесть судна, соблюдение требований безопасности плавания и транспортной безопасности.

ПК 3. Выполнение судовых работ.



1.5. Категория слушателей

В число обучаемых могут быть зачислены лица отвечающие следующим критериям:

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

1.6. Требования к документам слушателей

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

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

В заявлении зачисляемого на курсы указываются следующие обязательные сведения:

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

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

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- эксплуатация технического флота;
- обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения загрязнения окружающей среды, выполнения национального законодательства в области водного транспорта.

Должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:
в эксплуатационно-технологической и сервисной деятельности:

- содействие технической эксплуатации судов и механизмов;
- содействие в проведении испытаний и определении работоспособности судового оборудования;

- безопасное ведение работ по монтажу и наладке судовых технических средств.

В производственно-технологической деятельности:

- обеспечение экологической безопасности при эксплуатации судового оборудования;
- содействие монтажу и наладке судового оборудования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Объектами профессиональной деятельности слушателей являются:

- корпус судна;
- палуба и надстройки;
- грузовые и судовые помещения (кроме помещения машинно-котельного отделения);
- танки пресной воды;



- измерительные, приемные и воздушные трубы;
- такелаж;
- трапы и сходни;
- грузовые, якорные, швартовые и буксирные устройства с их техническими средствами;
- грузы;
- канаты, тросы;
- полиспаты;
- спасательные средства;
- противопожарное, аварийно-спасательное имущество.

2.3. Обобщенные трудовые функции:

- работа с палубным и технологическим оборудованием добывающих земснарядов.

2.4. Квалификационная характеристика:

Профессия – лебедчик.

Квалификация -3-й уровень.

Характеристика работ: управление технологическим процессом работы земснаряда (землесоса). Техническое обслуживание эксплуатируемых механизмов, закрепленных за ним расписанием по заведованию. Раскладка и перекладка рабочих якорей. Управление работой палубных вспомогательных механизмов и грузоподъемных устройств. Выполнение такелажных, швартовых, слесарно-ремонтных работ. Обеспечение сохранности и учета такелажного имущества, инструмента и инвентаря.

Должен знать: назначение, принцип действия палубных вспомогательных механизмов и грузоподъемных устройств; правила технической эксплуатации палубных вспомогательных механизмов и грузоподъемных устройств.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Примерный учебный план

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

3.1.1. Примерный учебный план

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

Таблица 1

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Введение	2	2	-	



Общепрофессиональный цикл		60	58	2	
1	Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	16	16	–	Зачет
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	20	18	2	Зачет
3	Устройство судна	24	24	-	Зачет
Профессиональные модули		94	72	22	
4	Выполнение судовых работ	48	34	14	Зачет
5	Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	Зачет
6	Производственная (плавательная) практика	120	-	120	Зачет
7	Вариативная часть	40	40	-	
Итоговая аттестация		4		4	Экзамен
Итого по курсу		320	172	148	

3.2. 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 программы охватывает требования к знаниям и умениям, предъявляемым к лебедчикам.

Учебно-тематический план отражает следующие характеристики:

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

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

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателей при очной форме обучения составляет 40 академических часов в неделю. Аудиторная нагрузка слушателей предполагает проведение теоретических занятий, в том числе проведение занятий дистанционно в СДО «Парус» (электронный курс размещен на ресурсе: <http://parus.vsuwt.ru/>).

3.2.1. Учебно-тематический план

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

Таблица 2

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Введение	2	2	-	



Общепрофессиональный цикл		60	58	2	
1	Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	16	16	–	Зачет
1.1	Основные понятия внутреннего водного транспорта	4	4	–	
1.2	Основы трудового законодательства	4	4	–	
1.3	Организация службы на судах внутреннего водного транспорта	6	6	–	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	20	18	2	Зачет
2.1	Производственный травматизм	4	4	–	
2.2	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды	2	2	–	
2.3	Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота	4	4	–	
2.4	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта	4	4	–	
2.5	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	4	2	2	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
3	Устройство судна	24	24	-	Зачет
3.1	Классификация судов и судов технического флота	2	2	–	
3.2	Устройство специального оборудования земснарядов	6	6	–	
3.3	Общее устройство грузовой стрелы и крана	4	4	–	
3.4	Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение	6	6	-	
3.5	Судовые системы	4	4	–	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
Профессиональные модули		94	72	22	
4.	Выполнение судовых работ	48	34	14	Зачет
4.1.	Судовые работы и требования безопасности при их выполнении	4	4	-	
4.2.	Основы такелажных и малярных работ	6	2	4	



4.3.	Работа с судовыми устройствами	4	4	-	
4.4.	Работа со швартовыми устройствами	6	2	4	
4.5.	Работа со шлюпочным устройством	4	2	2	
4.6.	Приборы и средства управления работой земснаряда	4	2	2	
4.7.	Технологическое оборудование добывающих земснарядов	6	4	2	
4.8.	Технология работы земснарядов	6	6	-	
4.9.	Вспомогательные операции при производстве дноуглубительных и добычных работ	6	6	-	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
5.	Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	Зачет
5.1.	Борьба за живучесть судна	26	18	8	
5.1.1.	Организация борьбы за живучесть судна, экипажа и судовой техники	7	5	2	
5.1.2.	Борьба экипажа за непотопляемость судна	7	5	2	
5.1.3.	Борьба экипажа с пожарами на судах	6	4	2	
5.1.4.	Способы личного выживания	6	4	2	
5.2.	Безопасность судоходства и охрана окружающей среды	18	18	-	
5.2.1.	Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности	6	6	-	
5.2.2.	Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции	6	6	-	
5.2.3.	Охрана окружающей среды	6	6	-	
	<i>Зачет</i>	2	2		
6.	Производственная (плавательная) практика	120	-	120	Зачет
7.	Вариативная часть	40	40	-	
7.1.	Общие сведения о судовых лебедках	4	4	-	
7.2.	Типы и классификации судовых лебедок	6	6	-	
7.3.	Техническая характеристика судовых лебедок	6	6	-	
7.4.	Назначение судовых лебедок и их устройство	8	8	-	



7.5.	Правила технической эксплуатации судовых лебедок	6	6	-	
7.6.	Виды ремонтов лебедок	6	6	-	
7.7.	Канаты, их виды, назначение, основные требования, предъявляемые к ним	4	4	-	
Итоговая аттестация		4	-	4	Экзамен
Итого по курсу		320	172	148	

3.3. Календарный учебный график

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

Календарный график учебного процесса

Таблица 3

Наименование тем	февраль				март					
	недели	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Введение		2								
Основные понятия внутреннего водного транспорта		4								
Основы трудового законодательства		4								
Организация службы на судах внутреннего водного транспорта		6								
Зачет		2								
Производственный травматизм		4								
Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды		2								
Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота		4								
Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта		4								
Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве		4								
Зачет		2								
Классификация судов и судов технического флота		2								
Устройство специального оборудования земснарядов			6							
Общее устройство грузовой стрелы и крана			4							
Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение			6							
Судовые системы			4							
Зачет			2							
Судовые работы и требования безопасности при их выполнении			4							
Основы такелажных и малярных работ			6							



Работа с судовыми устройствами		4							
Работа со швартовными устройствами		4	2						
Работа со шлюпочным устройством			4						
Приборы и средства управления работой земснаряда			4						
Технологическое оборудование добывающих земснарядов			6						
Технология работы земснарядов			6						
Вспомогательные операции при производстве доуглубительных и добычных работ			6						
Зачет			2						
Борьба за живучесть судна			10	16					
Безопасность судоходства и охрана окружающей среды				18					
Зачет				2					
Производственная (плавательная) практика				4	40	40	36		
Общие сведения о судовых лебедках							4		
Типы и классификация судовых лебедок								6	
Техническая характеристика судовых лебедок								6	
Назначение судовых лебедок и их устройство								8	
Правила технической эксплуатации судовых лебедок								6	
Виды ремонтов судовых лебедок								6	
Канаты, их виды, назначение, основные требования, предъявляемые к ним								4	
Итоговая аттестация (экзамен)								4	
Итого часов в неделю	40	40	40	40	40	40	40	40	

3.4. Основные разделы программы

Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. Устройство судна. Выполнения судовых работ. Обеспечение безопасности плавания. Вариативная часть.

4. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППО

Программа ППО обеспечивается учебно-методической документацией:

- примерная программа подготовки лебедчика;
- рабочая программа;
- методические указания по выполнению практических занятий;
- фонд оценочных средств;
- программа квалификационного экзамена.

4.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация программы «Подготовка лебедчика» 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
Бублис Юрий Федорович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1973	Николаевский кораблестроительный институт им. адмирала Макарова	Инженер кораблестроитель	Судостроение и судоремонт
Еникеев Алик Гайсинович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2010	Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Инженер	Судовождение
Мучко Сергей Эдуардович	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	2017	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова»	Бакалавр	Технология транспортных процессов
Сиразетдинова Эльвира Раисовна	Преподаватель	Высшее профессиональное образование	1995 2021	Башкирский государственный университет ЧУ ДПО «ИПК «Эксперт»	Историк	Преподаватель истории



		Профессиональная переподготовка			Специалист по экологической безопасности	Специалист по экологической безопасности
Уткина Елена Михайловна	Преподаватель	Среднее профессиональное образование	1987	«Уфимское речное училище»	Техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых силовых установок	Судовождение на внутренних водных путях
		Высшее профессиональное образование	2017	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия водного транспорта»	Инженер	Судовождение

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 17 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка лебедчика»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

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

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

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

Наличие и доступность электронно-библиотечной системы:

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

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

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


4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППО

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

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


Реализация ППО обеспечивает:

- выполнение слушателями практических занятий с использованием инструмента и оборудования.

	Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»		Стр. 18 из 23
	Программа профессионального обучения «Подготовка лебедчика»	Индекс (Файл)	
		Версия:	1

Реализация ППО предполагает наличие:

Название кабинета, тренажерного класса, лаборатории.	Оснащение
Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Стрелковый тир. Общепрофессиональных дисциплин. Музей «Боевой славы» (№ 29)	Приборы радиодозиметра, химические приборы, комплекты ОЗК, противогазы ГП-7, противогазы ГП-5, самоспасатели, видеофильмы, пневматические винтовки, мишенное поле, мишень № 6, сейф, лазерный тренажер-автомат Калашникова, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Кабинет Теории и устройства судна. Судовых вспомогательных механизмов и систем. Технологии судоремонта. Лаборатория Энергетического оборудования, механизмов и систем судна (№ 11)	Кренометр, радиолокатор, магнитный компас, тумба штурвала с аксиометром, пульт управления ДВС левым и правым, щит приборов ДВС, импульсные отмашки, штурманский стол, компьютер, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
Кабинет Экологических основ природопользования (№ 110)	Учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, стенды, проектор, компьютер.
Тренажерный класс Противопожарной безопасности и борьбы с пожаром. Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 117)	Дыхательные аппараты (КИП-8, АСВ-2, "Фарватер"), газодымозащитный комплект, самоспасатели, снаряжение пожарного, теплоотражающий костюм, костюм пожарного, пеногенератор, рукав пожарный, ствол пожарный, переносные огнетушители, аварийный дыхательный аппарат, телевизор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты, стенд пожарной сигнализации.
Кабинет Безопасности жизнедеятельности на судне (№ 218)	Ученические столы и стулья, компьютер, наглядные пособия.
Тренажерный класс 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

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

	самозажигающийся, круг спасательный, теплозащитное средство, контейнер ПСН, огонь поиска спасательного жилета, гидростат для ПСН, линеметатель, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты, стенды.
Такелажная мастерская	Сверлильный станок, фрезерный станок, точильный станок, столы рабочие с тисками, станок для заплетки тросов.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Формы аттестации и оценочные материалы по результатам освоения программы

Оценка качества освоения слушателей состоит из трех этапов:

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

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

5.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится с целью определения:

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

Задачами промежуточной аттестации является:

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

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

Используются следующие **критерии оценок**:

«ЗАЧТЕНО» - слушатель показывает глубокие знания по темам программы, понимает и правильно формулирует основные понятия и определения.


«НЕ ЗАЧТЕНО» - слушатель показывает разрозненные, бессистемные знания, формулирует основные понятия и определения, искажая их смысл.

5.3. Итоговая аттестация

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

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

ЗАЧТЕНО	НЕ ЗАЧТЕНО
Содержание соответствует выданному	Содержание работы поверхностно, не

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

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

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

Критерии оценок:

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

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

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

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

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

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


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

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

Результаты, полученные слушателями в ходе итоговой аттестации, записываются в учебном журнале. Повторная итоговая аттестация при получении неудовлетворительной отметки или неявки слушателя по уважительной причине проводится в сроки, установленные преподавателем.

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


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

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

5.4. Примерная тема для выполнения выпускной квалификационной работы по профессии «Лебедчик»

Приложение 1

1. Правила управления лебедкой и правила безопасности.
2. Подготовка лебедки и рабочего места к работе.
3. Управление лебедкой: пуск, остановка, переключение хода.
4. Осмотр лебедки. Определение работоспособности.
5. Назначение лебедок и их устройство.
6. Марки и характеристики лебедок.
7. Канаты, их виды, назначение, основные требования, предъявляемые к ним, область применения.
8. Смазка лебедки, нормы и сроки смазки.
9. Техническая характеристика лебедок.
10. Оперативные лебедки земснаряда, их назначение, основные элементы конструкции.
11. Основные характеристики, особенности и конструкция металлических, растительных и синтетических тросов.
12. Управление оперативными лебедками при рабочих перемещениях земснаряда.
13. Автоматические швартовые лебедки, их устройство.
14. Буксирные лебедки, их устройство.
15. Операции с якорями при различных технологиях землечерпательных работ.
16. Уход за якорным устройством и лебедками земснаряда.
17. Используемые команды и сигналы при управлении лебедками, организация наблюдения.
18. Тросы и якоря землечерпательных снарядов.
19. Якорно-швартовное устройство земснаряда. Требования правил по охране труда при выполнении работ.
20. Буксирное устройство. Требования правил по охране труда при работе с буксирным устройством.
21. Грунтоотвозные шаланды: назначение, устройство и принцип работы.
22. Устройство судов технического флота: общее устройство и принцип действия черпаковых снарядов и землесосов.
23. Устройство судов технического флота: устройство судов, обслуживающих снаряды (завозни, шаланды и др.).
24. Основные приемы и способы заделки пробоин, подкрепление водонепроницаемых переборок, применение аварийного инвентаря и материала.
25. Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях, на открытых палубах земснаряда.

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

5. 5. Образец итоговой аттестации (экзаменационный билет)

Приложение 2

ПУР

Уфимский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Рассмотрено цикловой методической комиссией Председатель ЦМК _____/_____/_____ Протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.	Экзаменационный билет № 1 по профессиональной подготовке по профессии «Лебедчик»	«Утверждаю» Заместитель директора _____/_____/_____ «__» _____ 20__ г.
--	--	---

1. Для чего служит сердечник каната?
2. Виды свивок каната?
3. Для чего предназначена лебедка?
4. **Практическое задание (письменно).** Выполнение судовых работ и служебных обязанностей лебедчика в соответствии с указанными в варианте условиями (описать ход действий).
Описать: порядок обслуживания якорного устройства с соблюдением требований Технического регламента о безопасности, Правил безопасности труда.

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

5.6. Квалификационный экзамен

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


Квалификационный экзамен предусматривает два этапа аттестации.

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

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

Критерии оценок:

1. Программа профессионального обучения «освоена» обучающимся при:
– успешном прохождении проверки теоретических знаний в форме компьютерного тестирования;

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

- 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 лебедчика».