



**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования водного транспорта
«Шквал»**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании педагогического
Совета ЧОУ ДПО ВТ «Шквал»
Председатель _____

РАСМОТРЕННО

Директор ЧОУ ДПО ВТ «Шквал»
_____ Сурова И.В.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО**

«ЛЕБЕДЧИК - МОТОРИСТ»

С присвоением 5 разряда

1. ПАСПОРТОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения образовательной программы

Образовательная программа– разработана и составлена руководствуясь рекомендациям по разработке образовательной программы профессионального обучения по профессии «Лебедчик – моторист», разработана на основе типовой программы: «Лебедчик - моторист», предоставленной на официальном сайте <http://www.morflot.ru> Министерством транспорта РФ Федеральным агентством морского и речного транспорта, и в соответствии с «Положением о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного плавания», утвержденного Приказом министерства транспорта Российской Федерации от 12 марта 2018 г. № 87 Росморречфлотом, Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». Уставом службы на судах Министерства речного флота и другими нормативными правовыми актами, регламентирующими профессиональный уровень лиц рядового состава судов внутреннего водного транспорта.

Цель – установление рекомендаций к разработке и условиям реализации образовательной программы профессионального обучения (далее Программа) по профессии «Лебедчик-моторист».

Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Областью профессиональной деятельности являются:

– эксплуатация технического флота;

– обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения загрязнения окружающей среды, выполнения национального законодательства в области водного транспорта.

Виды профессиональной деятельности:

- эксплуатационно-технологическая;
- производственно-технологическая.

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.

Образовательная программа содержит общепрофессиональный цикл, профессиональные модули (ПМ), производственную (профессиональную) практику и самостоятельную часть. Общепрофессиональный цикл предназначен для базовой профессиональной подготовки лиц рядового состава судов внутреннего плавания. Профессиональный модуль – специализированная часть программы для приобретения профессиональных знаний и умений лебедчика – моториста самоходных судов внутреннего плавания. Производственная (профессиональная) практика направлена для овладения профессиональными умениями и навыками, приобретения минимально необходимого стажа плавания.

В результате изучения программы обучаемый должен:

Знать:

- основные законодательные и нормативные правовые акты по

- организации службы на судах внутреннего плавания;
- организацию вахтенной службы, обязанности лебедчика-моториста;
 - основные положения правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации;
 - требования правил по охране труда при производстве дноуглубительных работ;
 - устройство судов и земснарядов, их классификацию и особенности конструкции земснарядов (землесосных и черпаковых);
 - особенности устройства вспомогательных механизмов и устройств судов технического флота и судовых систем;
 - назначение, устройство и порядок использования якорного, швартовного и других палубных устройств;
 - оперативные лебедки и свайное оборудование земснарядов: их классификацию, назначение, характеристики, устройства и принцип действия;
 - технологическое оборудование добывающих земснарядов;
 - основные принципы организации дноуглубительных работ и работы основных механизмов дноуглубления;
 - основные виды тросов, их сравнительные характеристики, правила использования и ухода за ними;
 - основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей и особенности применения их на судах;
 - технологию подготовки поверхности к покраске и нанесение на нее красок и грунтовок;
 - такелаж и такелажное оборудование, инструменты используемы при такелажных работах;
 - устройство и принцип работы двигателей внутреннего сгорания (ДВС) и их систем;
 - основы устройства и принципа работы дистанционного

- автоматического управления ДВС;
- ремонтно-расходные материалы, топлива, различные виды смазок и контрольно-измерительные приборы;
 - технологию применения ручного и механического инструмента, а также измерительного инструмента при проведении слесарных работ, составление рабочего эскиза детали;
 - основы устройства и принципа работы судовых технических средств палубной и машинной группы;
 - основные сведения о судовом электрическом оборудовании;
 - расписание по тревогам, виды и сигналы тревог, организацию действий в экстремальных и аварийных ситуациях, основные мероприятия по борьбе за живучесть судна (земснаряда), виды и способы подачи сигналов бедствия;
 - различные виды маркировки, используемые на судах (земснарядах);
 - виды и химическую природу пожара, виды средств и системы пожаротушения на земснаряде, мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне (земснаряде), особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях, виды средств индивидуальной защиты;
 - виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение;
 - мероприятия по спасению людей, способы выживания на воде;
 - мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим;
 - основные понятия о транспортной безопасности;
 - требования по охране окружающей среды;
 - комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;
 - судовые средства связи;

Уметь:

- нести вахту в соответствии с требованиями установленных норм и правил под руководством вахтенного начальника;
- выполнять швартовные и буксировочные работы, подъем и отдачу якорей;
- управлять работой оперативных лебедок, свайного оборудования и палубных вспомогательных механизмов;
- выполнять работы по раскладке и перекладке рабочих якорей;
- выполнять окрасочные, такелажные, плотнические, слесарные и другие работы на судах;
- выполнять обслуживание судовых ДВС и судовых технических средств палубной и машинной групп;
- выполнять работы по ремонту судовых ДВС, систем, котлов, судовых технических средств палубной и машинной группы;
- применять ручной и механический инструмент, а также использовать измерительный инструмент;
- действовать при проведении различных видов тревог;
- применять средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты и средства по борьбе с водой;
- использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства;
- спускать и поднимать шлюпки и управлять спасательными шлюпками на веслах, с мотором;
- действовать в аварийных ситуациях;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- подавать сигналы бедствия различными средствами.

1.2. Количество часов на освоение образовательной программы:

Учебная нагрузка	Кол- во часов	
	Очная	Заочная
Лекционные занятия	260	101

Практические занятия	50	26,5
Самостоятельная работа	44	226,5
Промежуточные аттестации	14	14
Производственная (профессиональная) практика	480	480
Практическая квалификационная работа	6	6
Консультации	6	6
Итоговая аттестация	6	6
Всего часов	848	848

1.3. Категория обучаемых:

- Имеющие среднее общее образование и выше;
- Достигшие 18-летнего возраста;
- Годные по состоянию здоровья, на основании медицинского заключения, для работы на судах внутреннего водного транспорта.

1.4. Форма обучения

- очная;
- очно-заочная;
- заочная.

Смотри положения:

- «Положение по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в ЧОУ ДПО ВТ «Шквал», реализующие основные программы профессионального обучения и по дополнительным профессиональным программам»;
- Положение об организации учебного процесса в частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования водного транспорта «Шквал».

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения образовательной программы является овладение профессиональными компетенциями (ПК)

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание раздела(ов) или дисциплины(н) программы, где предусмотрено освоение компетенции
-------	------------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------	--

1	Техническая эксплуатация обслуживающих и ремонтных оборудования земснарядов	<p>Иметь навыки:</p> <p>Безопасного использования электрического оборудования.</p> <p>Содействия несению безопасной вахты.</p> <p>Содействия наблюдению и управлению несением вахты.</p> <p>Содействия техническому обслуживанию и ремонту на судне.</p> <p>Содействия эксплуатации якорного, швартовного и палубных устройств; оперативные лебедки и свайное оборудование земснарядов.</p> <p>Применения мер предосторожности и содействия предотвращению загрязнения окружающей среды.</p>	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	<p>Безопасно используется электрическое оборудование.</p> <p>Демонстрируются навыки содействия несению безопасной вахты; содействия наблюдению и управлению несением вахты; содействия техническому обслуживанию и ремонту на судне; содействия эксплуатации якорного, швартовного и палубных устройств; оперативные лебедки и свайное оборудование земснарядов.</p> <p>Применяются: меры предосторожности и содействия предотвращению загрязнения окружающей среды; правила гигиены труда и техники безопасности.</p>	
---	---	---	--	---	--

2	<p>Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне на судах с обслуживаемыми или периодически не обслуживаемыми машинным отделением</p>	<p>Иметь навыки: Безопасного использования электрического оборудования. Содействия несению безопасной машинной вахты. Содействия наблюдению и управлению несением машинной вахты. Содействия проведению операций по заправке топливом и перекачке топлива. Содействия техническому обслуживанию и ремонту на судне. Содействия обращению с запасами. Применения мер предосторожности и содействия предотвращению загрязнения окружающей среды. Применения правил гигиены труда и техники безопасности. Содействия операциям по осушению и балластировке. Содействия эксплуатации оборудования и механизмов.</p>	<p>Одобрённая подготовка. Итоговая аттестация</p>	<p>Безопасно используется электрическое оборудование. Демонстрируются навыки содействия несению безопасной машинной вахты; содействия наблюдению и управлению несением машинной вахты; содействия проведению операций по заправке топливом и перекачке топлива; содействия техническому обслуживанию и ремонту на судне; содействия обращению с запасами; содействия операциям по осушению и балластировке; содействия эксплуатации оборудования и механизмов. Применяются: меры предосторожности и содействия предотвращению загрязнения окружающей среды; правила гигиены труда и техники безопасности.</p>	
3	<p>Эксплуатация СЭУ в отношении несения вахты рядового состава в машинном отделении судов внутреннего плавания на вспомогательном уровне</p>	<p>Иметь навыки: Выполнения обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Использования аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации. Поддержания надлежащего уровня воды и давления пара, при несении вахты в котельном отделении.</p>	<p>Одобрённая подготовка. Итоговая аттестация</p>	<p>Демонстрируются навыки использования аварийного оборудования и действий в аварийной ситуации; поддержания надлежащего уровня воды и давления пара, при несении вахты в котельном отделении. Выполняются обычные обязанности по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава.</p>	

4	Несение ходовых и стояночных вахт	Иметь навыки: Содействия обеспечению безопасной вахты.	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	Демонстрируются навыки содействия обеспечению безопасной ходовой вахты; содействия обеспечению безопасной стояночной вахты	
5	Участие в борьбе за живучесть судна, соблюдение требований безопасности плавания и транспортной безопасности	Иметь навыки: Обеспечения требуемого уровня транспортной безопасности. Участия в борьбе за живучесть судна. Оказания первой помощи на борту судна. Использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	Обеспечивается требуемый уровень транспортной безопасности. Демонстрируются навыки участия в борьбе за живучесть судна; оказания первой помощи на борту судна. Используются коллективные и индивидуальные спасательные средства.	
6	Выполнение судовых работ	Иметь навыки: Содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов. Ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями. Выполнения окрасочных, плотницких и столярных работ. Выполнение такелажных работ.	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	Демонстрируются навыки содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов; ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями. Выполняются окрасочные, плотницкие и столярные работы; такелажные работы.	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учеб. нагрузка)	
		Формы обучения	
		очная	заочная
1	2	3	4
ПК 1.1.	Раздел 1. Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	26	26
ПК 1.1.	Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда.	28	28
ПК 1.2	Раздел 3. Устройство судна	44	44
ПК 1.4.	Раздел 4. Основы материаловедения и технического черчения.	28	28
ПК 1.5.	Раздел 5. Выполнение судовых работ	70	70
ПК 1.6.	Раздел 6. Обеспечение безопасности плавания.	46	46
ПК 1.7	Раздел 7. Несение безопасной машинной вахты	108	108
	Производственная (профессиональная) практика, в том числе:	480	480
	Производственная (профессиональная) практика по профилю «Лебедчик»	160	160
	Производственная (профессиональная) практика по профилю «Моторист»	160	160
	Судоремонтная практика	160	160
	Консультации	6	6
	Практическая квалификационная работа	6	6
	Итоговая аттестация (в форме квалификационного экзамена) (в виде компьютерного тестирования)	6	6
	ВСЕГО:	848	848

