

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО

«Ростовский-на-Дону колледж
водного транспорта»

В.Ю. Маевский



2020 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
МОТОРИСТ-МАТРОС
по профессии рабочего «Моторист-матрос»

г.Ростов-на-Дону
2020 г.

1. Общие положения

Примерная программа по профессии «Моторист-матрос» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта, утвержденным Приказом Минтранса России от 12.03.2018 № 87, Уставом службы на судах Министерства речного флота РСФСР, утвержденным Приказом МРФ РСФСР от 30.03.1982 № 30, с дополнениями, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск 52, утвержденным приказом Минтруда России от 18.02.2013 № 68н, Программами квалификационных испытаний при дипломировании членов экипажей судов внутреннего плавания и другими нормативными правовыми актами, регламентирующими профессиональный уровень лиц рядового состава судов внутреннего водного транспорта.

Программа профессионального обучения для выполнения обязанностей моториста-матроса на судах внутреннего водного плавания. Настоящая программа определяет минимальный набор знаний и умений, которыми должен обладать моторист-матрос самоходных транспортных судов внутреннего плавания.

Профессиональная деятельность выпускников программы включает в себя:

Содействие технической эксплуатации судовых энергетических установок (СЭУ), судовых систем, механизмов и технических средств судов внутреннего водного транспорта.

Содействие выполнению судовых работ, обработки и размещению груза и багажа, технической эксплуатации судовых палубных устройств и механизмов и обеспечению безопасности плавания.

Виды профессиональной деятельности:

- эксплуатационно-технологическая и сервисная;
- производственно-технологическая.

Выпускники программы должны быть готовы решать следующие профессиональные задачи:

в эксплуатационно-технологической и сервисной деятельности:

- содействие технической эксплуатации судов, их энергетических установок, энергетического оборудования, механизмов и систем, судовых палубных устройств;
- содействие в проведении испытаний и определении работоспособности судового оборудования;
- безопасное ведение работ по монтажу и наладке судовых технических

средств;

- содействие обеспечению безопасности плавания.

в производственно-технологической деятельности:

- обеспечение экологической безопасности при несении ходовых и стояночных вахт;
- содействие монтажу и наладке судовой техники и оборудования;
- содействие выполнению судовых работ, обработки и размещению груза и багажа.

Уровень квалификации соответствует 3-му. Полномочия и ответственность:

Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач

Планирование собственной деятельности, исходя из поставленной руководителем задачи

Индивидуальная ответственность

Категория слушателей:

В число обучаемых могут быть зачислены лица отвечающие следующим критериям:

- имеющие среднее общее образование и выше;
- годные по состоянию здоровья, на основании медицинского заключения, для работы на судах внутреннего водного транспорта в должности моториста-матроса.

Рекомендуемый перечень направленностей (профилей) дополнительных профессиональных программ на момент разработки примерной программы

- «Начальная подготовка по безопасности», включая способы личного выживания; противопожарная безопасность и борьба с пожаром; оказание элементарной первой помощи; личная безопасность и общественные обязанности.

- «Подготовка специалистов по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками».

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,
- по индивидуальному плану

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

Теоретические занятия проводятся в соответствии с расписанием в

учебных классах (по очно-заочной форме обучения) или посредством «Mooble» – модульной объектно - ориентированной динамической среды (по заочной форме обучения).

При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов и дисциплин программы, где предусмотрено освоение компетенции
1	Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне на судах с обслуживаемым или периодически обслуживаемым машинным отделением	Иметь навыки: Безопасного использования электрооборудования. 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.	Промежуточная аттестация. Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	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.	Разделы 1, 3, 6, 9
2	Эксплуатация СЭУ в отношении несения вахты рядового	Иметь навыки:	Промежуточная аттестация.	Демонстрируются навыки аварийного использования оборудования и действий в аварийной	Разделы 1, 3, 6, 9

	состава в машинном отделении судов внутреннего плавания на вспомогательном уровне	Выполнения обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации. Поддержания надлежащего уровня воды и давления пара, при несении вахты в котельном отделении.	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	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.	
3	Несение ходовых и стояночных вахт	Иметь навыки: Содействия обеспечению безопасной ходовой вахты. Содействия обеспечению безопасной стояночной вахты	Промежуточная аттестация. Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	Демонстрируются навыки содействия обеспечению безопасной ходовой вахты; содействия обеспечению безопасной стояночной вахты	Разделы 6, 7, 9
4	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.	Промежуточная аттестация. 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.	Разделы 2, 8, 9
5	Выполнение судовых работ	Иметь навыки: Содействия осуществлению швартовных операций. Содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов. Ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями. Выполнения окрасочных, плотничных и столярных работ. Выполнение такелажных работ.	Промежуточная аттестация. Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	Демонстрируются навыки содействия осуществлению швартовных операций; содействия безопасной эксплуатации палубного оборудования и механизмов; ухода за корпусом судна, палубами и судовыми помещениями. Выполняются окрасочные, плотничные и столярные работы; такелажные работы.	Разделы 4, 5, 9
6	Погрузочно-разгрузочные	Иметь навыки:	Промежуточная аттестация.	Демонстрируется содействие погрузке и выгрузке груза и предметов	Разделы 5, 9

работы и посадка/высадка пассажиров	Подготовки помещений, трюмов, танков и палубы к размещению груза. Содействия погрузке и выгрузке груза и предметов снабжения, посадке и высадке пассажиров. Зачистки трюмов и уборка палубы после выгрузки	Одобренная подготовка. Итоговая аттестация	снабжение, посадке и высадке пассажиров. Выполняются подготовка помещений, грузовых трюмов, танков и палубы к размещению груза; зачистка трюмов и уборка палубы после выгрузки.	
-------------------------------------	--	---	---	--

Учебный план

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Введение	2	2		
	Общепрофессиональный цикл				
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	–	
	Зачет	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	
	Зачет	2	2	–	
3	Устройство судна	32	32	–	зачет
3.1	Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества	2	2	–	
3.2	Общее устройство судов	4	4	–	
3.3	Системы набора корпуса судна	2	2	–	
3.4	Судовые устройства, рангоут и такелаж	8	8	–	
3.5	Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение	4	4	–	
3.6	Судовые системы	4	4	–	
3.7	Основы теории судна	4	4	–	
	Зачет	4	4	–	
4	Основы материаловедения и технического черчения	24	20	4	зачет
4.1	Металлы, их свойства и применение	4	4	–	

4.2	Основы сопротивления материалов. Допуски и посадки	6	4	2	
4.3	Ремонтно-расходные материалы, топлива и смазочные масла	4	4	—	
4.4	Основы технического черчения	8	6	2	
	Зачет	2	2	—	
	Профессиональные модули				
5	Выполнение судовых работ	108	86	22	зачет
5.1	Организация судовых работ	64	50	14	
5.2	Основы слесарного дела	20	16	4	
5.3	Погрузочно-разгрузочные работы	16	16	—	
	Зачет	8	4	4	
6	Несение безопасной машинной вахты	108	86	22	зачет
6.1	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок (СЭУ)	58	46	14	
6.2	Судовые вспомогательные механизмы и системы	20	14	4	
6.3	Основы судового электрооборудования	10	10	—	
6.4	Ремонт двигателей и вспомогательных механизмов	16	16	—	
	Зачет	4	4	—	
7	Несение ходовой и стояночной вахты	16	16	—	зачет
7.1	Общие сведения о правилах плавания	7	7	—	
7.2	Общие сведения о навигационном оборудовании и технических средствах судовождения	7	7	—	
	Зачет	2	2	—	
8	Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	зачет
8.1	Борьба за живучесть судна	26	18	8	
8.2	Безопасность судоходства и охрана окружающей среды	18	18	—	
	Зачет	2	2	—	
9	Производственная (плавательная) практика	144			зачет
	Итоговая аттестация	4			Экзамен
Итого по курсу		528	324	56	