

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

2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ШКИПЕР
по профессии рабочего «Шкипер»

г.Ростов-на-Дону
2021 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные основания для разработки примерной программы

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии с Кодексом внутреннего водного транспорта (ред. от 01.07.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017, Положением о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта, утвержденным приказом Минтранса России от 12 марта 2018 г. № 87, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск № 52, утвержденным приказом Минтруда России от 18.02.2013 г. № 68н; Программами квалификационных испытаний при дипломировании членов экипажей судов внутреннего транспорта, Правилами Российского Речного Регистра.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2. Назначение примерной программы и задачи курса.

Цель программы — профессиональная подготовка лиц рядового состава и профессиональная переподготовка лиц командного состава, не судоводительской специальности, на шкиперов несамоходных транспортных судов внутреннего транспорта к прохождению квалификационных испытаний в бассейновых органах государственного управления на внутреннем водном транспорте для получения квалификационного свидетельства «шкипер».

Программа определяет минимальный объем знаний и навыков, которыми должен обладать шкипер судна внутреннего водного транспорта (далее – ВВП).

По окончании курса обучения проводится итоговая аттестация. Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ об успешном прохождении подготовки по программе «Подготовка шкипера».

3. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Успешное завершение обучения по данной программе позволит слушателям, освоившим программу, быть компетентным в сфере эксплуатации судов ВВП.

5-й уровень. Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации.

В число слушателей могут быть зачислены лица отвечающие следующим критериям:

- имеющие среднее (полное) общее образование и выше;
- достигшие 18-летнего возраста;
- годные по состоянию здоровья, на основании медицинского заключения, для работы на судах внутреннего водного транспорта;
- лица рядового состава, имеющие стаж работы на судах ВВП, подтвержденный справками о плавании установленного образца или лица командного состава несудоводительской специальности, имеющие стаж работы на судах ВВП, подтвержденный справками о плавании установленного образца.

4. Нормативно установленные объем и сроки обучения.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	136
Лекции	133
Практическая подготовка	3
Самостоятельная работа	-
Итоговая аттестация	6
	Экзамен

5. Возможные формы обучения.

- очная с отрывом от производства;
- очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Ш. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
1	ПК-1. Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Знать: - причины травматизма на флоте (З-1.1), - требования техники безопасности при основных работах на судне (З-1.2) Уметь: - пользоваться индивидуальными средствами защиты (У-1.1). - оказывать доврачебную медицинскую помощь (У-1.2).	Продemonстрировать знания и умения использовать индивидуальные средства защиты и способы оказания доврачебной помощи.	Раздел 1
2	ПК-2 Устройство судна, его основные элементы.	Знать досконально: - конструкцию корпуса судна (З-2.2), - судовые системы (З-2.3), - энергетическую установку (З-2.4), -электрооборудование (З-2.5). - УКВ радиосвязь. Правила ведения радиосвязи (З-2.6)	Продemonстрировать знание судовых документов, устройство корпуса судна, судовых систем, энергетической установки и электрооборудования.	Раздел 2
3	ПК-3 Эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества судов ВВТ	Знать: - основы теории судна (З-4.1) - основы остойчивости, плавучести и непотопляемости (З-4.2), Уметь: - выполнять указания капитана буксировщика по управлению несамостоятельным судном (У-3.1) Понимать: как применять на практике знания о мореходных (навигационных) качествах судна и действовать в условиях их	Продemonстрировать знание основ остойчивости, плавучести, непотопляемости, понимания применения их на практике.	Раздел 3

		изменения (П-3.1)			
4	ПК-4 Уход за судном	Знать: -основные виды судовых работ (З-4.1). Уметь: -проводить дефектацию и основные работы по ремонту элементов судна (У-4.1).	Продemonстрировать знание основных видов судовых работ, уметь проводить дефектацию и основные работы по ремонту.	Раздел 4	
5	ПК-5 Соблюдение требований законодательства	Знать: -правила плавания под государственным флагом (З-5.1), -кодекса КВВТ (З-5.2), -начальное знание соответствующих конвенций, касающихся охраны человеческой жизни и защиты среды на акватории (З-5.3). Знать досконально законодательные положения РФ, определяющие: - нормативное правовое регулирование права управления судами (З-5.4); - основные принципы организации государственного надзора за судами (З-5.5).	Продemonстрировать знания в области права, Устава службы на судах ВВТ, кодекса КВВТ.	Раздел 5	
6	ПК-6 Применение навыков руководителя и умение работать в команде.	Знать: -методы принятия решений (З-6.1) и уметь их применять (У-6.3). -организацию вахтенной службы (З-6.2) -обязанности шкипера при движении судна, на стоянке (З-6.3) - процедуры связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности (З-6.4) Умение: -организовывать несение вахты (У-6.1), -применять методы эффективного управления (У-6.2).	Продemonстрировать знание методов принятия решений, умение их применять, умение организовывать несение вахты и применять методы эффективного управления	Раздел 6	
7	ПК-7 Основы	Знать:	Продemonстрировать	Раздел 7	

	производственной деятельности на судах ВВТ	-обязанности шкипера при выполнении грузовых операций (З-7.1), -отношения, регулируемые Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации (З-7.2), -основы трудового законодательства (З-7.3) -лицензирование отдельных видов деятельности на ВВТ (З-7.4). Уметь: - вести учет рабочего времени, производить начисление, получение и выдачу зарплаты членам экипажа (У-7.1)	знание основ производственной деятельности	
8	ПК-8 Организация судовых работ	Знать: -теоретические знания по организации судовых работ (З-8.1) -организацию погрузочно-разгрузочных работ (З-8.2) -правила приема и размещения различных грузов на судне (З-8.3)	Продемонстрировать знания организации судовых и погрузочно-разгрузочных работ	Раздел 8

IV. ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6. Примерный учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Форма контроля	
			Лекции		Практич. занятия			
			Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистанц	Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистан ц.	Очн. Форм а обуч.	Возм. контроля с использо ванием ЭО и ДОТ
1	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда						Зачет	Возм.
1.1	Производственный травматизм	1	1	1	-			
1.2	Правила безопасности на судах.	2	2	2	-			
1.3	Электробезопасность на судах.	1	1	1	-			
1.4	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта.	2	2	2	-			
1.5	Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2	1	1	1	1		
2	Устройство и основные элементы оборудования и конструкции судна						Зачет	Возм.
2.1	Конструкции судов внутреннего водного транспорта (ВВТ)	4	4	4	-			
2.2	Устройство корпуса	4	4	4	-			
2.3	Судовые устройства и системы	4	4	4	-			
2.4	Судовые энергетические установки	4	4	4	-			
2.5	Электрооборудование судов	4	4	4	-			
2.6	УКВ радиосвязь. Правила ведения радиосвязи	4	4	4	-			

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Форма контроля	
			Лекции		Практич. занятия			
			Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистанц .	Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистан ц.	Очн. Форм а обуч.	Возм. контроля с использо ванием ЭО и ДОТ
3	Эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества судов ВВТ						Зачет	Возм.
3.1	Основные элементы теоретического чертежа судна	2	2	2	-			
3.2	Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии	4	4	4	-			
3.3	Плавучесть и непотопляемость	4	4	4	-			
3.4.	Мореходные и маневренные качества судна	2	2	2	-			
3.5	Умение выполнять указания капитана буксировщика по управлению несамостоятельным судном	2	2	2	-			
4	Уход за судами				-		Зачет	Возм.
4.1	Судовые работы	6	6	6	-			
4.2	Такелажные работы	6	6	6	-			
5	Соблюдение требований законодательства				-		Зачет	Возм.
5.1	Государственное регулирование эксплуатации судов.	6	6	6	-			
5.2	Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории.	8	8	8	-			
6	Управление судном и организация судовой службы						Зачет	Возм.
6.1	Организация судовой службы на судне	6	6	6	-			

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Форма контроля	
			Лекции		Практич. занятия			
			Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистанц .	Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистан ц.	Очн. Форм а обуч.	Возм. контроля с использо ванием ЭО и ДОТ
6.2	Организация борьбы за живучесть суда	6	4	4	2			
6.3	Процедуры связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности	6	6	6	-			
7	Основы производственной деятельности на судах ВВТ							
7.1	Обязанности шкипера при выполнении грузовых операций	6	6	6	-		Зачет	Возм.
7.2	Отношения, регулируемые Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации,	4	4	4	-			
7.3	Основы трудового законодательства	4	4	4	-			
7.4	Лицензирование отдельных видов деятельности на ВВТ	2	2	2	-			
7.5	Ведение учета рабочего времени, начисление, получение и выдача заработной платы членам экипажа	2	2	2	-			
8	Организация судовых работ							
8.1	Выполнение судовых работ	4	4	4	-			
8.2	Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь.	4	4	4	-			
8.3	Погрузочно-разгрузочные работы	6	6	6	-			

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе, (час)				Форма контроля	
			Лекции		Практич. занятия			
			Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистанц .	Очн. Форма обуч.	Из них возм. дистан ц.	Очн. Форм а обуч.	Возм. контроля с использо ванием ЭО и ДОТ
8.4	Прием и размещение различных грузов на судне	8	8	8	-			
	Итоговая аттестация	6					Экза- мен	
Всего по курсу:		136	133	133	3	3		6

7. Примерное содержание разделов (тем)

Введение

Цель программы: Подготовка шкиперов судов ВВТ для получения ими теоретических знаний в вопросах безопасности плавания, квалифицированного технического использования и сохранности судов.

При реализации дополнительной профессиональной программы слушатели до начала занятий должны быть проинформированы о целях и задачах подготовки, ожидаемых навыках и получаемых уровнях компетентности, назначении оборудования, технике безопасности во время прохождения подготовки, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ об успешном прохождении обучения по программе "Подготовка шкипера"

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

РАЗДЕЛ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА

Тема 1.1. Производственный травматизм

Занятие направлено на формирование компетенций «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда» (ПК-1) в части знания причин травматизма на флоте (З-1.1).

Лекционное занятие: Классификация травматизма. Причины травматизма на флоте. Порядок расследования и учет несчастных случаев на флоте. Разбор характерных несчастных случаев на флоте.