Описание

рабочей программы профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

Подготовка граждан по данной программе предназначена для получения ими устойчивых теоретических знаний и практических навыков для выполнения работ по профилактике и участие в спасании людей в местах массового отдыха на водных объектах.

Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Успешное завершение обучения по данной Программе позволит слушателям выполнять трудовые функции по следующем направлениям:

- выполнение работ по профилактике несчастных случаев в местах отдыха людей на водных объектах;
- спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения;
- несение дежурства в режиме постоянной готовности;
- оценка риска собственной безопасности;
- оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка.

Трудовые функции матроса-спасателя слушателями могут осуществляться в местах отдыха на следующих водных объектах:

- места рекреации с купанием (пляжи, купальни, места купания, бассейны, аквапарки, парки развлечений);
- места рекреации без купания;
- места использования судов и/или технических средств активного отдыха (водные пути, водные стадионы, водные маршруты, трассы, переправы);
 - места выхода на лёд.

В результате изучения теоретической части Программы слушатели должны быть компетентными в следующих сферах (знать):

• основные понятия о классификации средств, необходимых для проведения поисково-спасательных и других работ на водных акваториях;

- основные профилактические мероприятия по предупреждению несчастных случаев в местах отдыха на водных объектах и их особенность;
- устройство и правила использования технических и других средств, применяемых для наблюдения, оповещения и связи в местах отдыха на водных объектах;
 - основные способы спасания людей с использованием спасательных средств плавсредств и снаряжений;
 - приемы и способы поиска, спасения и оказания первой медицинской помощи пострадавшим на водных акваториях;
 - специфику проведения спасательных мероприятий в местах отдыха людей на различных водных объектах;
 - основы организации несения дежурства в режиме постоянной готовности;
 - правила безопасного поведения на воде;
 - возможные чрезвычайные ситуации в зоне ответственности;
 - основы оценки рисков собственной безопасности;
- знать положения основных нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности и меры пожарной безопасности на объекте.
 - основные способы оказания пострадавшему первой помощи и его реанимации;

В результате изучения практической части Программы слушатели должны уметь:

- выполнять профилактические и спасательные мероприятия с использованием технических, спасательных средств, плавсредств и снаряжения в местах отдыха людей на водных объектах;
 - проводить поисково-спасательные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных акваториях;
 - управлять плавсредствами;
 - преодолевать различные виды препятствий на различных водных объектах;
- быстро приспосабливаться к экстремальным условиям, применять приемы выживания и поддержания жизнедеятельности;
 - правильно оценивать риски собственной безопасности;
 - выполнять служебные инструкции и правильно вести служебную документацию;

- оказывать первую помощь и психологическую помощь пострадавшим на водных объектах и при пожаре, определять состояние пострадавших, применять приемы их транспортировки;
- проводить инструктаж по мерам пожарной безопасности и правильно использовать средства пожаротушения на объекте;
- организовывать эвакуацию людей при возникновении пожара, а также вызов, встречу и сопровождение пожарных команд к месту пожара;
 - работать в команде.

Уровень квалификации.

В соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513) к профессии «Матрос-спасатель» относится 2-й уровень квалификации (разряд).

Квалификационная характеристика на основе ЕТКС и профессиональных стандартов (результаты обучения).

Дежурство на спасательном посту, оказание немедленной помощи людям, терпящим бедствие на воде. Содержание плавсредств и спасательного инвентаря в готовности к действию. Прием и сдача дежурства, ведение служебной документации.

Матрос-спасатель выполняет спасательные, поисково-спасательные и другие неотложные работы в различных климатических условиях с использованием соответствующего снаряжения. Поддерживает постоянную готовность к участию в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Ведет поиск пострадавших, в т.ч. с применением специальных приборов поиска, принимает меры по их спасению, оказывает им первую помощь и другие виды помощи. Осуществляет дежурство в составе дежурной смены спасательного поста. Разъясняет гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения несчастных случаев и порядок действий в случае их возникновения. Готовит к работе спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения спасательных работ.

Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с дополнительной профессиональной программой: профессиональный стандарт «Спасатель на акватории» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Наименование программы профессионального обучения	Наименование профессионального стандарта	Уровень (подуровень) квалификации
13495 «Матрос- спасатель»	Спасатель на акватории	2

После прохождения обучения обучающийся должен иметь необходимые теоретические знания и практические навыки для работы по профессии «Матрос-спасатель». Обучившийся, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности и характеристике работ. Полученные профессиональные компетенции должны способствовать применению знаний, умений, личностных качеств и практического опыта для успешной деятельности при решении профессиональных задач.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Перечень профессиональных компетенций, знания, умения и профессиональные навыки, необходимые для формирования компетенций, методы демонстрации компетенций и критерии оценки с указанием разделов программы, где предусмотрено освоение компетенций.

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК- 1	Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	 Знать: приборы для измерения погодных условий, микроклимата, температуры и других характеристик воды (3-1.1); признаки резкого ухудшения погоды (3 - 1.2); характеристики зоны ответственности (характеристика дна, глубины, наличие течений) (3 - 1.3); границы зоны ответственности, периодичность и маршрут обходов (3 - 1.4); порядок использования громкоговорящих устройств (3 - 1.5); сигналы, подаваемые в местах массового отдыха 	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Раздел 1 - 2

1 1	фессиональные тетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		людей (3 - 1.6); - правила пользования оптическими приборами (3 - 1.7); - правила пользования средствами связи (3 - 1.8); - телефоны экстренных служб (3-1.9) - положения основных нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности и меры пожарной безопасности и меры пожарной безопасности на объекте (3-1.10) Уметь: - обходить зону ответственности (у акваторий — в месте массового отдыха людей) (У-1.1); - производить оценку условий			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		для плавания и/или измерение основных гидрометеорологических факторов (направления и силы ветра, температуры воздуха и воды) (У - 1.2);			
		- оценивать состояние водной поверхности (У - 1.3); - использовать средства сигнализации громкоговорящих устройств для информирования купающихся (У - 1.4); - наблюдать визуально и с помощью оптических приборов (У - 1.5);			
ПК- 2	Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств,	Знать: - признаки угрозы утопления (3-2.1); - правила плавания в зоне	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже	Раздел 1

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
	плавсредств и снаряжения	ответственности (3 - 2.2); - спасательные средства, и спасательные снаряжения (3-2.3); - правила пользования спасательным гидрокомбинезоном и спасательным жилетом (3-2.4); - техника освобождения от захвата утопающего (3-2.5); - устройства и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна (3-2.6); - правила по охране труда (3-2.7); Уметь: - оценивать необходимость в оказании помощи (У-2.1); - выбирать эффективный		70%	
		способ спасания, необходимые			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		спасательные средства (У-2.2); - подавать спасательный круг, линь спасательный (У-2.3); - использовать трубку, маску, ласты (У-2.4); - использовать спасательный гидрокомбинезон (У-2.5); - использовать спасательный жилет (У-2.6); - освобождаться от захвата утопающего (У-2.7); - использовать гребную лодку, моторное судно (У-2.8); - вязать морские узлы (У-2.9); - заводить швартовные концы и вывешивать кранцы (У- 2.10); - становиться на якорь (У- 2.11).			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК- 3	Несение дежурства в режиме постоянной готовности	знать: - методы организации спасательной службы (3- 3.1) - методы организация приёмапередачи плавсредств, спасательных и иных материальных средств (3-3.2), - порядок приёма-сдачи дежурства (3-3.3), - методы организации работы экстренных служб в районе несения дежурства и порядок взаимодействия с ними (3-3.4) нормативы по оказанию помощи (3-3.5), - характеристика плавсредств спасательных средств и снаряжения, правила использования и ухода за ними (3 - 3.6) Уметь:	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Раздел 2

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		- следить за купающимися в			
		зоне ответственности спасательной станции			
		(спасательного поста) (У-3.1);			
		- производить визуальный осмотр плавсредств и			
		спасательных средств (У -3.2);			
		- определять возможные			
		неисправности плавсредств и			
		спасательных средств (У-3.3);			
		- осуществлять мелкий			
		ремонт, не требующий			
		специальной подготовки (У-			
		3.4);			
		- обслуживать плавсредства,			
		спасательные средства и снаряжение (У-3.5);			
		- вести служебную			
		документацию (У - 3.6);			
		- проводить инструктаж по			
		мерам пожарной безопасности			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		и правильно использовать средства пожаротушения на объекте (У-3.7); - организовывать эвакуацию людей при возникновении пожара, а также вызов, встречу и сопровождение пожарных команд к месту пожара (У-3.8).			
ПК-4	Оценка риска собственной безопасности	Знать: - внешние факторы, представляющие угрозу при спасании утопающего (состоянии погоды), водной поверхности, наличии течений, расстояние до утопающего и др.) (3-4.1); - допустимое время пребывания человека под	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Раздел 1

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		водой (3-4.2);			
		- правила безопасности при			
		спасании из воды (3-4.3).			
		Уметь:			
		- оценивать собственные			
		силы и имеемые средства для			
		спасания (У-4.1);			
		- определять необходимый			
		тип спасательных средств в			
		зависимости от ситуации (У-			
		4.2);			
		- визуально оценивать			
		расстояние, скорость течения,			
		массу пострадавшего (У-4.3);			
		- принимать решения на			
		самостоятельное оказание			
		помощи утопающему (У-4.4);			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК- 5	Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка	- способы транспортировки пострадавшего (3-5.1); - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь (3-5.2); - способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего (3-5.3); - порядок восстановления проходимости дыхательных путей (3-5.4); - порядок проведения сердечно-легочной реанимации (3-5.5); - содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью (3-5.6);	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Раздел 1

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		- порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи (3-5.7).			
		Уметь:			
		- выполнять мероприятия по			
		оценке обстановки			
		обеспечению безопасных			
		условий для оказания первой			
		помощи (У-5.1);			
		- вызывать скорую			
		медицинскую помощь, другие			
		специальные службы,			
		сотрудники которых обязаны			
		оказывать первую помощь в			
		соответствии с федеральным			
		законом или со специальным			
		правилом (У-5.2);			
		-определять наличие сознания			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		у пострадавшего (У-5.3);			
		- восстанавливать			
		проходимость дыхательных			
		путей и определять признаки			
		жизни у пострадавшего (У-			
		5.4);			
		- проводить сердечно-			
		легочную реанимацию (У-5.5);			
		- поддерживать проходимость			
		дыхательных путей (У-5.6);			
		- выполнять обзорный осмотр			
		пострадавшего и времено			
		останавливать наружное			
		кровотечение (У-5.7);			
		- выполнять подробный осмотр			
		пострадавшего в целях			
		выявление признаков травм,			
		отравления и других состояний			
		угрожающих его жизни и			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		здоровья, оказывать первую			
		помощь в случае выявление			
		указанных состояний (У-5.8);			
		- придавать пострадавшему			
		оптимальное положение тела			
		(Y-5.9);			
		- контролировать состояние			
		пострадавшего (сознание,			
		дыхание, кровообращение) и			
		оказывать психологическую			
		поддержку (У-5.10);			
		- транспортировать			
		пострадавших разными			
		способами (У-5.11);			
		- передавать пострадавшего			
		бригаде скорой медицинской			
		помощи, другим специальным			
		службам, сотрудники которых			
		обязаны оказывать первую			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		помощь в соответствии с			
		федеральным законом или со			
		специальным правилом (У-			
		5.12)			
		- оказывать первую помощь			
		пострадавшему при пожаре (У-			
		5.13)			

Матрица компетенций программы профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

	Код и наименование компетенции					
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка	
Раздел 1						
1.1 История		*	*	*	*	
развития						
спасательного дела						
в России						
1.2 Строение и		*		*	*	
функции						
человеческого тела						
1.3 Медико-		*		*	*	
физиологические						
аспекты ныряния						
1.4 Первая помощь		*		*	*	
и реанимация						
1.5 Самоспасание	*	*		*	*	
1.6 Технические	*	*	*	*		

	Код и наименование компетенции						
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка		
средства и							
спасательное							
оборудование							
1.7 Общие аспекты	*	*	*	*	*		
спасания							
1.8 Матрос-	*	*	*	*	*		
спасатель. Общие							
понятия							
1.9 Классификация	*	*	*	*	*		
мест массового							
отдыха на водных							
объектах							
1.10 Матрос-	*	*	*	*	*		
спасатель на							
пляжах							
1.11 Матрос-	*	*	*	*	*		
спасатель в местах							
купания на							

	Код и наименование компетенции					
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка	
открытой воде						
1.12 Матрос-	*	*	*	*	*	
спасатель в						
бассейнах,						
аквапарках и						
парках развлечений						
1.13 Матрос-	*	*	*	*	*	
спасатель в местах						
использования						
судов и/или						
технических						
средств активного						
отдыха						
1.14 Матрос-	*	*	*	*	*	
спасатель в местах						
выхода на лёд						
Раздел 2						
2.1 Трудовое	*	*	*	*	*	

	Код и наименование компетенции					
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка	
законодательство и						
охрана труда						
2.2 Пожарно-	*		*	*	*	
технический						
минимум матроса-						
спасателя						
2.2 Рекомендации	*	*	*	*	*	
международных						
организаций по						
предупреждению						
утоплений						
2.3 Требования	*	*	*	*	*	
национальных						
стандартов и						
других						
нормативно-						
правовых актов						
Российской						

	Код и наименование компетенции						
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка		
Федерации к							
местам отдыха на							
водных объектах							
2.4 Организация	*	*	*	*	*		
охраны жизни							
людей на водах в							
субъектах							
Российской							
Федерации							
2.5 Требование к	*	*	*	*			
ведомственным и							
общественным							
спасательным							
постам.							
Организация							
несения дежурства							
в режиме							
постоянной							

		Код и н	аименование компе	етенции	
№ и наименование темы	ПК-1 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	ПК-2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	ПК-3 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-4 Оценка риска собственной безопасности	ПК-5 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка
готовности					
Квалификационный экзамен	*	*	*	*	*

В течение курса обучения проводится промежуточный контроль по каждому разделу учебного плана. Слушатели, успешно освоившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации.

По окончанию обучения лицам, прошедшим итоговую аттестацию (успешно сдавшим квалификационный экзамен), выдается документ о профессиональном обучении установленного образца (ст. 60 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ, п.19 Приказа Минпросвещения РФ от 265.08.2020 г. № 438).

Выданный образовательной организацией документ об образовании позволяет лицу его получившему выполнять трудовые функции матроса-спасателя в порядке установленным законодательством Российской Федерацией. Выданный документ в является бессрочным (Согласно Федеральному закону от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" статья 60 пункт 10). Аттестация спасателя действующего аварийно-спасательного формирования проводится с периодичностью 1 раз в 3 года (Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. № 1091).

Ежегодно, перед началом купального сезона, все матросы-спасатели обязаны пройти медицинское освидетельствование и подтвердить свою квалификацию (выполнение спортивных нормативов, проверка теоретических знаний и профессиональных навыков по курсу подготовки спасателей на водах.