АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СУДОВОЖДЕНИЯ» (АНО ДПО «УЦС»)

Директор АНО ДНО «УЦС»
О.В. Кочетов
2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального обучения

«Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

І.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные основания для разработки программы:

Рабочая программа профессионального обучения «Подготовка матросаспасателя (общественного спасателя на акватории)» разработана в соответствии с со следующими нормативно-методическими документами:

- 1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-Ф3 (с изменениями и дополнениями).
- 2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).
- 3. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийноспасательных службах и статусе спасателей».
- 4.Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (с изменениями и дополнениями).
- 5. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".
- 6. Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- 7. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн).
- 8. Профессиональный стандарт «Спасатель на акватории» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.
- 9. Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 N 31 (ред. от 24.11.2008) "Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих".
- 10. Примерная программа профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)», утвержденная директором Санкт-Петербургского филиала Финуниверситета при Правительстве Российской Федерации 2020 г.
- 11. Стандарты ILS: «Подготовка спасателя на пляже», «Подготовка спасателя на открытой воде», «Подготовка спасателя в бассейне», «Первая помощь».

II. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2. Назначение рабочей программы и задачи курса.

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.

Целью Программы является подготовка матросов-спасателей, приобретение ими профессиональных компетенций для работы с конкретным оборудованием и иными профессиональными средствами без изменения уровня образования. Программа определяет систему подготовки матросов-спасателей, обеспечивающих работу ведомственных и общественных постов в местах отдыха населения на водных объектах.

Основной задачей Программы обучения является получение слушателями знаний и практических навыков в оказании помощи терпящим бедствие на воде и первой помощи пострадавшим, использование различных видов спасательных проведение профилактических средств, a также мероприятий.

Программа определяет минимально необходимый объем знаний и навыков, которыми должен обладать матрос-спасатель (общественный спасатель на акватории) для выполнения соответствующих трудовых функций.

3.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.

4. 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.

5. Категория слушателей.

Лица достигшие возраста 16 лет, годные по состоянию здоровья для работы матросом-спасателем, имеющие общее образование не ниже основного общего, умеющие плавать.

6. Рекомендуемый перечень направлений (профилей) дополнительных профессиональных программ на момент разработки примерной программы: Нет.

7. Нормативно установленные объем и сроки обучения.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	108
Лекции	61
Практические занятия	39
Итоговый контроль	8
(Квалификационный	
экзамен)	

8. Возможные формы обучения:

- очная, с отрывом от производства;
- очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение исключительно с применением дистанционных образовательных технологий не допускается.

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

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

После прохождения обучения обучающийся должен иметь необходимые теоретические знания и практические навыки для работы по профессии «Матросспасатель». 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.

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.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

10. 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	Экзамен и оценка результатов подготовки	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Раздел 1 - 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
		массового отдыха 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 на объекте (3-1.10)			
		Уметь:			
		- обходить зону ответственности (у акваторий – в месте массового отдыха людей) (У-1.1);			
		- производить оценку условий 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			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		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, плавсредств и снаряжения	Знать: - признаки угрозы утопления (3-2.1); - правила плавания в зоне ответственности (3 - 2.2); - спасательные средства, и спасательные снаряжения (3-2.3); - правила пользования спасательным гидрокомбинезоном и спасательным тидрокомбинезоном 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);	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
		- выбирать эффективный способ спасания, необходимые 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).			
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	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 оценк компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		(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:			
		- следить за купающимися в зоне			
		ответственности спасательной			
		станции (спасательного поста) (У-			
		3.1);			
		- производить визуальный осмотр			
		плавсредств и спасательных средств			
		(Y -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			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		снаряжение (У-3.5); - вести служебную документацию (У - 3.6); - проводить инструктаж по мерам пожарной безопасности 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 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);	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
ПК-	Оказание	- 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); Знать:	Экзамен и оценка	Успешное прохождение	Раздел 1
5	пострадавшему первой помощи и его транспортировка	- способы транспортировки	результатов подготовки	подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70%	Тиздел

№ 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 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			

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знания, умения и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указания разделов и дисциплины программы, где предусмотрено освоение компетенции
		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 здоровья, оказывать первую			
		помощь в случае выявление			
		указанных состояний (У-5.8);			
		- придавать пострадавшему			
		оптимальное положение тела (У-			
		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,			

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

IV. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

11. Учебный план для подготовки слушателей

№	Наименование разделов,	Всего	В том ч	исле (час)	_
п/п	дисциплин и тем	(час)	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1	Основополагающие знания матроса-спасателя				Зачет
1.1	История развития спасательного дела в России	2	2	-	
1.2	Строение и функции человеческого тела	4	4	-	
1.3	Медико-физиологические аспекты ныряния	4	4	2	
1.4	Первая помощь и реанимация	8	4	4	
1.5	Самоспасание	6	2	4	
1.6	Технические средства и спасательное оборудование	7	4	3	
1.7	Общие аспекты спасания	16	8	8	
1.8	Матрос-спасатель. Общие понятия	4	4	-	
1.9	Классификация мест массового отдыха на водных объектах	2	2	-	
1.10	Матрос-спасатель на пляжах	6	2	4	
1.11	Матрос-спасатель в местах купания на открытой воде	5	2	3	
1.12	Матрос-спасатель в бассейнах, аквапарках и парках развлечений	4	2	2	
1.13	Матрос-спасатель в местах использования судов и/или технических средств	4	2	2	_

№	Наименование разделов,	Всего	В том ч	исле (час)	
п/п	дисциплин и тем	(час)	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
	активного отдыха				
1.14	Матрос-спасатель в местах	4	2	2	
	выхода на лёд				
2	Специальные знания				Зачет
	матроса-спасателя				
2.1	Трудовое законодательство и охрана труда	2	2	-	
2.2	Пожарно-технический	14	11	3	
	минимум матроса-спасателя				
2.3	Рекомендации	1	1	-	
	международных организаций				
	по предупреждению				
	утоплений				
2.4	Требования национальных	1	1	-	
	стандартов и других				
	нормативно-правовых актов Российской Федерации к				
	местам отдыха на водных				
	объектах				
2.5	Организация охраны жизни	2	2	-	
	людей на водах в субъектах				
	Российской Федерации				
2.6	Требование к ведомственным	4	2	2	
	и общественным				
	спасательным постам.				
	Организация несения				
	дежурства в режиме				
	постоянной готовности		24		
Ит	Итого по теоретическому курсу		61	-	_
	Итого по практической			39	
	подготовке				
	Итоговый контроль:	O	2	6	Квалификационный
	практическая квалификационная работа;	8	2	6	экзамен
	Providence Parcella	19	<u>I</u>	<u> </u>	

No	Наименование разделов,	Всего	В том числе (час)		_
п/п	дисциплин и тем	(час)	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
проверка теоретических знаний					
	Всего по курсу:	108	63	45	

12. Содержание разделов и тем занятий

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ЗНАНИЯ МАТРОСА-СПАСАТЕЛЯ.

Тема 1.1. История развития спасательного дела в России.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания исторического опыта работы матросов-спасателей в России, 3-2.1, 3-2.2,3-3.6, 3-4.2, 3-5.1.

Лекционные занятия (2ч): Спасание на водах как искусство. Возникновение Общества спасания на водах в России. Деятельность Общества в различные исторические периоды. ВОСВОД как некоммерческая социально-ориентированная общественная организация. Развитие водно-спасательного многоборья. Международное сотрудничество.

Тема 1.2. Строение и функция человеческого тела.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-2,4,5 в части знания - 3-2.1, 3-2.6, 3-4.2, 3-4.3, 3-5.3, 3-5.5, 3-5.7

Лекционные занятия (4ч): Кровь. Сердечнососудистая система. Система органов дыхания. Дыхание. Орган слуха и равновесия. Кожная сенсорная система.

Тема 1.3. Медико-физиологические аспекты ныряния.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-2,4,5 в части знания - 3-2.1, 3-2.6, 3-4.1 – 3-4.3, 3-5.1, 3-5.3, 3-5.5., умений У-2.1, У-4.1, У-4.3, У-5.3, У.5.8, У-5.9

Лекционные занятия (4ч): Кислородное голодание (гипоксия). Гипервентиляция легких. Апноэ. Баротравмы при подводных спусках. Обжим. Гипотермия (переохлаждение). Гипертермия (перегревание). Утопление.

Практические занятия (2 ч): Наработка практических навыков по:

- проведению гипервентиляции легких;
- проведению маневра Вальсава;
- распознанию признаков:
 - развития кислородного голодания;
 - -баротравмы уха;
 - обжима;
 - гипотермии;
 - гипертермии;
- распознанию этапов утопления.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.4. Первая помощь и реанимация.

направлены на формирование компетенции ПК-2,4,5 в Занятия части знания - 3-2.1, 3-4.2, 3-5.1 – 3-5.7 и умений - У-2.1, У-4.1, У-4.4, У-5.1-5.12. Лекционные занятия (4ч): Понятие первая помощь. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Аптечка первой помощи. Универсальный оказания первой помощи. Определение наличия пострадавшего. Восстановление проходимости дыхательных путей и определение наличия дыхания. Вызов скорой медицинской помощи. Проведение сердечнолёгочной реанимации. Обзорный осмотр пострадавшего и временная остановка наружного кровотечения. Подробный осмотр на предмет травм и других состояний, вызов скорой медицинской помощи (если она не была вызвана ранее) выполнение необходимых мероприятий первой помощи. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи.

Практические занятия (4 ч): Наработка практических навыков по:

- выполнению действий в соответствии с универсальным алгоритмом оказания первой помощи;
- использованию средств, входящих в состав Аптечки для оказания первой помощи.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.5. Самоспасание.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1,2,4,5 в части знания - 3-1.2, 3-1.3, 3-2.1, 3-2.2, 3-2.6, 3-4.1 – 3.4.3, 3-5.2 и умений - У-1.2, У-1.3, У-2.1, У-2.2, У-4.1, - У-4.4, У-5.1.

Лекционные занятия (2ч): Техника плавания при самоспасании. Самоспасание при несчастных случаях в воде: способы поддержания на воде; использование для самоспасания одежды и других вспомогательных средств; самопомощь при мышечном спазме (судорога); самоспасание при специфических несчастных случаях. Самоспасание при несчастных случаях на льду.

Практические занятия (4ч): Наработка практических навыков по:

- оценке рисков собственной безопасности;
- применению различных стилей плавания при самоспасании;
- применению различных способов поддержания на воде;
- оказанию самопомощи при мышечном спазме (судороге);
- самоспасанию при запутывании в водорослях;
- самоспасанию при попадании в водоворот;
- самоспасанию при попадании в зону отбойного течения (тягун);
- самоспасанию с тонущего автотраспортного средства;
- самоспасанию при аварии плавсредства и падении за борт;
- самоспасанию при несчастных случаях на льду.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.6. Технические средства и спасательное оборудование.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-4 в части знания - 3-1.1, 3-1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 3- 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 3-3.2, 3.5, 3- 4.2 и умений - У-1.1, У-1.3, У-1.4, У-2.3, У-3.3.

Лекционные занятия (4ч): Технические средства для измерения погодных условий, микроклимата, температуры и других характеристик воды. Спасательное оборудование для спасания на воде и на льду. Водолазное снаряжение и оборудование.

Практические занятия (3 ч): Наработка практических навыков по:

- применению технических средств для измерения погодных условий, микроклимата, температуры и других характеристик воды;
- применению спасательного оборудования;
- хранению спасательного оборудования;
- ремонту спасательного оборудования.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.7. Общие аспекты спасания

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1 — ПК- 5 в части знания - 3-1.2-1.4, 3-2.1 -2.7, 3-3.1 -3.5, 3-4.1- 4.3, 3-5.1-5.7 и умений - У-1.1-1.5, У-2.1 — 2.11, У-3.1-3.6, У-4.1-4.4, У-5.1, 5.3,5.6,5.10.

Лекционные занятия (8ч): Система спасательных мероприятий. Признаки угрозы утопления. Алгоритм разработки и реализации плана действий по спасанию. Сухое спасание (с берега). Плавательное спасание. Способы определения места нахождения пострадавшего. Способы вхождения погружения в воду. Способы спасательного плавания. Способы подплывания и захвата пострадавшего. Способы освобождения от захвата пострадавшего. Техника буксировки, транспортировки и способы удержания пострадавшего. Способы извлечения пострадавшего из воды и его транспортировка по суше. Способы спасания с использованием спасательного оборудования и снаряжения. Способы спасания с использованием плавсредств.

Практические занятия (8ч): Наработка практических навыков по:

- распознанию несчастных случаев;
- оценке ситуации и подготовке плана спасания;
- выполнению сухого спасания;
- выполнению пошаговых действий при плавательном спасании;
- выполнению плавательного спасания с использованием вспомогательного спасательного оборудования.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.8. Матрос-спасатель. Общие понятия.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - прав и обязанностей матроса-спасателя для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).

Лекционные занятия (4ч): Определение «матрос-спасатель». Трудовые функции и профессиональные компетенции. Профессиональный контекст: подтверждение квалификации; основные принципы деятельности матроса-

спасателя; права и обязанности, ответственность матроса-спасателя; цвета формы, защита от солнца и физическая форма матроса-спасателя.

Тема 1.9. Классификация мест массового отдыха на водных объектах

Занятие направлено на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - характеристик мест отдыха для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом), а также 3-1.4.

Лекционные занятия (2ч): Классификация водных объектов и мест отдыха. Общие положения.

Тема 1.10. Матрос-спасатель на пляжах

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - 3-1.1 - 1.6, 1.9, 3-2.2 – 2.8,3-3.4, 3-4.1, 4.3, 3-5.7 и умений - 9-1.1 - 1.5, 9-2.2, 9-3.4, 9-3.4, 9-4.1, 9-5.1, 9-5.1, 9-5.1, 9-5.1, 9-6.1

Лекционные занятия (2ч): Типы пляжей. Опасности на пляжах. Личная безопасность. Особенности выполнения трудовых функций матросомспасателем на пляжах: идентификация группы риска при спасании на пляже; средства и способы подачи сигналов матросом-спасателем на пляже; спасание пострадавших на пляже.

Практическое занятие (4 ч): Наработка практических навыков по:

- подготовке пляжа при заступлении на дежурство;
- распознанию признаков ухудшения погоды;
- оценке состояния водной поверхности;
- идентификации групп риска;
- приему и передаче сигналов;
- спасанию пострадавших с использованием моторных плавательных средств;
- действиям при чрезвычайных ситуациях.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.11. Матрос-спасатель в местах купания на открытой воде

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - особенностей работы матроса-спасателя в местах купания на открытой воде для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным

стандартом): 3-1.1-3-1.3, 3-1.5-3-1.8, 3-2.2, 3-2.3, 3-2.6, 3-3.1, 3-3.4, 3-3.6, 3-4.3, 3-5.1 и умений: 9-1.1-9-1.4, 9-2.2-9-2.3, 9-3.3, 9-4.1, 9-5.1

Лекционные занятия (2ч): Опасности на открытой воде. Особенности спасания на открытой воде: на болотах; в водоёмах; в реках и ручьях; в каналах.

Практическое занятие (3 ч): Наработка практических навыков по проведению профилактических и спасательных мероприятий на открытой воде.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.12. Матрос-спасатель в бассейнах, аквапарках и парках развлечений

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - особенностей работы матроса-спасателя в бассейнах, аквапарках и парках развлечений для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом): 3-1.1, 3-1.4-3-1.9, 3-2.1-3-2.3, 3-2.5, 3-2.7, 3-3.5, 3-3.6, 3-4.1-3-4.3, 3-5.1, 3-5.7 и умений: y-1.1, y-1.4, y-2.1-y-2.3, y-2.7, y-3.1, y-3.2, y-4.1, y-4.2, y-4.4, y-5.1.

Лекционное занятия (2ч):Виды бассейнов и водных аттракционов. Опасности в бассейнах и на водных аттракционах. Особенности работы матросаспасателя в бассейнах, аквапарках и парках развлечений: подготовка матросомспасателем бассейна и аквапарка; идентификация групп риска в бассейнах, аквапарках и парках развлечений; средства и способы подачи сигналов матросомспасателем в бассейнах, аквапарках и парках развлечений; спасание пострадавших в бассейнах, аквапарках и парках развлечений.

Практические занятия (2ч): Наработка практических навыков по:

- подготовке бассейна в ходе заступления на дежурство;
- организации наблюдения и идентификации групп риска;
- контролю и распознанию несчастных случаев;
- приему и подаче сигналов;
- проведению спасательных мероприятий;
- действиям при чрезвычайных ситуациях.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.13. Матрос-спасатель в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания особенностей работы матроса-спасателя в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом): 3-1.1-3-1.4, 3-1.6-3-1.9, 3-2.2, 3-2.3, 3-2.6, 3-3.6, 3-4.1, 3-4.3 и умений: y-1.1-y-1.5, y-2.8-y-2.11, y-3.1-y-3.5, y-4.1, y-4.2

Лекционные занятия (2ч): Виды судов и/или технических средств активного отдыха на воде. Опасности в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха. Особенности работы матроса-спасателя в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха: идентификация групп риска в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха; средства и способы подачи сигналов матросомспасателем в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха; спасание пострадавших в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха.

Практические занятия (2ч): Наработка практических навыков по:

- подготовке мест использования судов и технических средств активного отдыха при заступлении на дежурство;
- организации наблюдения и идентификации групп риска;
- проведению спасательных мероприятий в местах использования судов и/или технических средств активного отдыха.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 1.14. Матрос-спасатель в местах выхода на лёд

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания особенностей работы матроса-спасателя в местах выхода на лёд для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом): 3-1.2, 3-1.3, 3-1.5-3-1.8, 3-2.3, 3-2.4, 3-2.7, 3-3.4, 3-4.1, 3-4.3, 3-5.1, 3-5.7 и умений: 9-1.1, 9-1.4, 9-1.5, 9-2.1, 9-2.3, 9-2.5, 9-2.6, 9-3.1, 9-3.5, 9-4.1, 9-4.2, 9-4.4, 9-5.1, 9-5.2, 9-5.11, 9-5.12.

Лекционные занятия (2ч): Понятия и определения, классификация мест выхода на лед. Опасности в местах выхода на лед. Особенности работы матросаспасателя в местах выхода на лед: личная безопасность и подготовка места выхода на лед; идентификация групп риска; средства и способы подачи сигналов матросом-спасателем; особенности спасания пострадавших в местах выхода на лед.

Практические занятия (2ч): Наработка практических навыков по:

- подготовке места выхода на лед при заступлении на дежурство;
- организации наблюдения и идентификации групп риска;
- проведению спасательных мероприятий на льду.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

РАЗДЕЛ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ МАТРОСА-СПАСАТЕЛЯ.

Тема 2.1. Трудовое законодательство и охрана труда.

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - прав и обязанностей матроса-спасателя в области охраны труда для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).

Лекционные занятия (2ч): Основные положения трудового законодательства. Обязанности и права матроса-спасателя как работника. Основные положения по охране труда, обязанности и права матроса-спасателя по охране труда.

Тема 2.2.Пожарно-технический минимум матроса-спасателя

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1, ПК-3 - ПК-5 в части знания требований нормативно-правовых актов Российской Федерации в области пожарной безопасности для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с пожарно-техническим минимумом) 3-1.10, умений У-3.7, У-3.8, У-5.13.

Лекционные занятия (11ч): Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в местах отдыха на водных объектах с массовым пребыванием людей. Меры пожарной

безопасности. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.

Практические занятия (3ч): Наработка практических навыков по:

- эвакуации персонала и отдыхающих;
- работе со средствами тушении я пожара;
- оказанию первой помощи пострадавшему при пожаре.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

Тема 2.3. Рекомендации международных организаций по предупреждению утоплений

Занятие направлено на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания рекомендаций по предупреждению утопления для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).

Лекционное занятие (1ч): Утопления в мире. Рекомендации международных организаций по предотвращению утоплений.

Тема 2.4. Требования национальных стандартов и других нормативноправовых актов Российской Федерации к местам отдыха на водных объектах

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - требований нормативно-правовых актов Российской Федерации к местам отдыха на водных объектах для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).

Лекционное занятие (1ч): Понятия и определения. Рекомендованный порядок изучения требований руководящих документов. Базовые требования к местам отдых на водных объектах

Тема 2.5. Организация охраны жизни людей на водах в субъектах **Российской Федерации**

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-1-5 в части знания - общих положений организации охраны жизни людей на водных объектах в

субъектах Российской Федерации для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).

Лекционные занятия (2ч): Понятия и определения. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организация охраны жизни людей на водах в регионах Российской Федерации.

Тема 2.6. Требование к ведомственным и общественным спасательным постам. Организация несения дежурства в режиме постоянной готовности

Занятия направлены на формирование компетенции ПК-3 в части знания - 3-3.1 - 3.6 и умений - У-3.1 - 3.6.

Лекционное занятие (2ч): Основные понятия и определения. Требования к ведомственным и общественным спасательным постам. Организация несения дежурства в режиме постоянной готовности. Водно-спасательная служба и спасатели ВОСВОД. Спасательные нормативы.

Практическое занятие (2ч): Наработка практических навыков по:

- организации приема и передачи дежурства;
- контролю заакваторией и отдыхающими в зоне ответственности спасательного поста;
- ведению служебной документации;
- действиям матросов-спасателей в составе дежурной смены при проведении поисково-спасательных работ и организации взаимодействия с экстренными службами.

Практические занятия проводятся в учебном классе (в форме лабораторной работы), в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах (в форме практикума).

13. Компетентностная модель программы профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
1	Основополагающие знания		- исторического опыта работы	-
	матроса-спасателя	ПК-2	матросов-спасателей в России.	
		ПК-3		
		ПК-4		
		ПК-5		
1.1	История развития спасательного	ПК-2	3-2.1	-
	дела в России	ПК-3	3-2.2	
		ПК-4	3-3.6	
		ПК-5	3-4.2	
			3-4.3	
			3-5.1	
1.2	Строение и функции	ПК-2	3-2.1	-
	человеческого тела	ПК-4	3-2.6	
		ПК-5	3-4.2	
			3-4.3	
			3-5.1	
			3-5.3	
			3-5.5	
			3-5.7 – 3-5.11	
1.3	Медико-физиологические	ПК-2	3-2.1	У-2.1
	аспекты ныряния	ПК-4	3-2.6	У-4.1
		ПК-5	3-4.1	У-5.3
			3-4.3	У-5.8
			3-5.1	У-5.9
			3-5.3	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
			3-5.5	
1.4	Первая помощь и реанимация	ПК-2 ПК-4 ПК-5	3-2.1 3-4.2 3-5.1 3-5.2 - 3-5.7	Y-2.1 Y-4.1 Y-4.4 Y-5.1 Y-5.2 - Y-5.12
1.5	Самоспасание	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5	3-1.2 3-1.3 3-2.2 3-2.6 3-4.1 3-4.2 3-4.3 3-5.2	Y-1.2 Y-1.3 Y-2.1 Y-2.2 Y-4.1 - Y-4.4 Y-5.1
1.6	Технические средства и спасательное оборудование	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	3-1.1 3-1.5 3-1.6 3-1.7 3-1.8 3-2.3 3-2.4 3-2.5 3-2.7 3-3.2 3-3.5	Y-1.1 Y-1.3 Y-1.4 Y-2.3 Y-3.3

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
			3-4.2	
1.7	Общие аспекты спасания	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	3-1.1 - 3-1.4 3-2.1 - 3-2.7 3-3.1 - 3-3.5 3-4.1 - 3-4.3 3-5.1 - 3-5.7	Y-1.1 - Y-1.5 Y-2.1 - Y-2.11 Y-3.1 - Y-3.6 Y-4.1 - Y-4.4 Y-5.1 Y-5.3 Y-5.6 Y-5.10
1.8	Матрос-спасатель. Общие понятия	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	- прав и обязанностей матроса- спасателя для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).	-
1.9	Классификация мест массового отдыха на водных объектах	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	- характеристик мест отдыха для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом), 3-1.4	
1.10	Матрос-спасатель на пляжах	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	3-1.1 - 1.3 3-1.5 - 1.8 3-2.2-2.3 3-2.6	У-1.1 - 1.4 У-2.2-2.3 У-3.3 У-4.1

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
		ПК-5	3-3.1 3-3.4 3-3.6 3-4.3 3-5.1	У-5.1
1.11	Матрос-спасатель в местах купания на открытой воде	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	3-1.1 - 3-1.3 3-1.5 - 3-1.8 3-2.2-3-2.3 3-2.6 3-3.1 3-3.4 3-3.6 3-4.3 3-5.1	У-1.1 –У- 1.4 У-2.2–У-2.3 У-3.3 У-4.1 У-5.1
1.12	Матрос-спасатель в бассейнах, аквапарках и парках развлечений	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	3-1.1 3-1.4 – 3-1.9 3-2.1 – 3-2.3 3-2.5 3-2.7 3-3.5 3-3.6 3-4.1 – 3-4.3 3-5.1 3-5.7	Y-1.1 Y-1.4 Y-2.1 – Y-2.3 Y-2.7 Y-3.1 Y-3.2 Y-4.1 Y-4.2 Y-4.4 Y-5.1

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
1.13	Матрос-спасатель в местах	ПК-1	3-1.1 – 3-1.4	У-1.1 – У-1.5
	использования судов и/или	ПК-2	3-1.6 – 3-1.9	У-2.8 – У-2.11
	технических средств активного	ПК-3	3-2.2	У-3.1 – У-3.5
	отдыха	ПК-4	3-2.3	У-4.1
		ПК-5	3-2.6	У-4.2
			3-3.6	У-5.11
			3-4.1	
			3-4.3	
1.14	Матрос-спасатель в местах	ПК-1	3-1.2	У-1.1
	выхода на лёд	ПК-2	3-1.3	У-1.4
		ПК-3	3-1.5 – 3-1.8	У-1.5
		ПК-4	3- 2.3	У-2.1 – У-2.3
		ПК-5	3-2.4	У-2.5
			3-2.7	У-2.6
			3-3.4	У-3.1
			3-4.1	У-3.5
			3-4.3	У-4.1
			3-5.1	У-4.2
			3-5.7	У-4.4
				У-5.1
				У-5.2
				У-5.11
				У-5.12
2	Специальные знания матросаспасателя			
2.1	Трудовое законодательство и	ПК-1	- прав и обязанностей матроса-	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
	охрана труда	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	спасателя в области охраны труда для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).	
2.2	Пожарно-технический минимум матроса-спасателя	ПК-1 ПК-3 ПК-5	3-1.10	У-3.7 У-3.8 У-5.13
2.3	Рекомендации международных организаций по предупреждению утоплений		- рекомендаций по предупреждению утопления для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).	
2.4	Требования национальных стандартов и других нормативноправовых актов Российской Федерации к местам отдыха на водных объектах	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	- требований нормативно-правовых актов Российской Федерации к местам отдыха на водных объектах для успешного выполнения трудовых функций (в соответствии с Профессиональным стандартом).	
2.5	Организация охраны жизни людей на водах в субъектах Российской Федерации	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	- общих положений организации охраны жизни людей на водных объектах в субъектах Российской Федерации для успешного выполнения трудовых функций (в	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Код и наименование осваиваемой компетенции	Знания	Умения
			соответствии с Профессиональным	
			стандартом).	
2.6	Требование к ведомственным и общественным спасательным постам. Организация несения дежурства в режиме постоянной готовности	ПК-3	3-3.1 - 3.6	У-3.1 - 3.3
Квал	ификационный	ПК-1	3-1.1-3-1.8	Y-1.1-Y-1.4
экзам	-	ПК-2	3-1.10	Y-2.1-Y-2.4
		ПК-3	3-2.1-3-2.4	У-3.1-У-3.3
		ПК-4	3-3.1-3-3.6	У-3.7
		ПК-5	3-4.1-3-4.3	Y-3.8
			3-5.1	Y-4.1-Y-4.3
				У-5.1-У-5.8
				У-5.13

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

		Код и	наименование компет	енции	
№ 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	*	*	*	*	
средства и					
спасательное					
оборудование					
1.7 Общие аспекты	*	*	*	*	*
спасания					
1.8 Матрос-	*	*	*	*	*
спасатель. Общие					

		Код и	наименование компет	енции	
№ 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
понятия					
1.9 Классификация	*	*	*	*	*
мест массового					
отдыха на водных					
объектах					
1.10 Матрос-	*	*	*	*	*
спасатель на пляжах					
1.11 Матрос-	*	*	*	*	*
спасатель в местах					
купания на 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					

		Код и	наименование компет	енции	
№ 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
1.14 Матрос-	*	*	*	*	*
спасатель в местах					
выхода на лёд					
Раздел 2					
2.1 Трудовое	*	*	*	*	*
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 компет	енции	
№ 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 готовности	*	*	*	*	
Квалификационный экзамен	*	*	*	*	*

15. Матрица знаний программы профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

№ и]	Код	знан	ния														$\overline{}$
наименов	3-	3-	3-	3- 1.4	3- 1.5	3- 1.6	3- 1.7	3- 1.8	3- 1.9	3- 1.1	3- 2.1	3- 2.2	3- 2.3	3- 2.4	3- 2.5	3- 2.6	3- 2.7	3- 3.1	3- 3.2	3- 3.3	3- 3.4	3- 3.5	3- 3.6	3- 4.1	3- 4.2	3- 4.3	3- 5.1	3- 5.2	3- 5.3	3- 5.4	3- 5.5	3- 5.6	3- 5.7
ание темы	1.1	1.2	3- 1.3	1.4	1.5	1.6	1./	1.8	1.9	0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5./
Раздел 1																																	
1.1 История																																	
развития																																	
спасательног											*	*											*		*	*	*						
о дела в																																	
России																																	
1.2 Строение																																	
и функции											*					*									*	*	*		*		*		*
человеческо																••											-•						
го тела																																	
1.3 Медико-																																	
физиологиче																																	
ские											*					*								*		*	*		*		*		
аспекты																																	
ныряния																																	
1.4 Первая																																	
помощь и											*														*		*	*	*	*	*	*	*
реанимация																																	
1.5																																	
Самоспаса-		*	*									*				*								*	*	*		*					
ние																																	
1.6	*				*	*	*	*					*	*	*		*		*			*			*								

№ и]	Код	знан	ния														
наименов ание темы	3- 1.1	3- 1.2	3- 1.3	3- 1.4	3- 1.5	3- 1.6	3- 1.7	3- 1.8	3- 1.9	3- 1.1 0	3- 2.1	3- 2.2	3- 2.3	3- 2.4	3- 2.5	3- 2.6	3- 2.7	3- 3.1	3- 3.2	3- 3.3	3- 3.4	3- 3.5	3- 3.6	3- 4.1	3- 4.2	3- 4.3	3- 5.1	3- 5.2	3- 5.3	3- 5.4	3- 5.5	3- 5.6	3- 5.7
Технические																																	
средства и																																	
спасатель-																																	
ное																																	
оборудова-																																	
ние																																	
1.7 Общие																																	
аспекты	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
спасания																																	
1.8 Матрос-																																	
спасатель.																																	
Общие																																	
понятия																																	
1.9																																	
Классифика																																	
ция мест																																	
массового				*																													
отдыха на																																	
водных																																	
объектах																																	
1.10 Матрос-																																	
спасатель на	*	*	*	*	*	*			*			*	*	*	*	*	*	*			*			*		*							*
пляжах																																	
1.11 Матрос-																																	
спасатель в																																	.
местах	*	*	*	*	*	*			*			*	*	*	*	*	*	*			*			*		*							*
купания на																																	

№и]	Код	знан	ния															
наименов	3-	3-	3- 1.3	3- 1.4	3- 1.5	3- 1.6	3- 1.7	3- 1.8	3- 1.9	3- 1.1	3- 2.1	3- 2.2	3- 2.3	3- 2.4	3- 2.5	3- 2.6	3- 2.7	3- 3.1	3- 3.2	3- 3.3	3- 3.4	3- 3.5	3- 3.6	3- 4.1	3- 4.2	3- 4.3	3- 3 5.1	100	3-	3- 5.3	3- 5.4	3- 5.5	3- 5.6	3- 5.7
ание темы	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1./	1.8	1.9	0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	3	.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
открытой																																		
воде																																		
1.12 Матрос-																																		
спасатель в																																		1
бассейнах,	*			*					*		*	*	*		*		*					*	*	*	*		*	*						*
аквапарках и	•			•								•	•																					
парках																																		1
развлечений																																		1
1.13 Матрос-																																		
спасатель в																																		1
местах																																		
использован																																		
ия судов	*	*	*	*		*	*	*	*			*	*			*							*	*			*							1
и/или		•					•	••				•															•							1
технических																																		1
средств																																		
активного																																		
отдыха																																		
1.14 Матрос-																																		
спасатель в																																		
местах		*	*		*	*	*	*					*	*			*				*			*			*	*						*
выхода на																																		
лёд																										L	1							
Раздел 2																																		
2.1 Трудовое																																		
законодател																																		
ьство и					L																					L	1							

№ и]	Код	знан	ния														
наименов	3-	3-	3-	3-	3- 1.5	3- 1.6	3- 1.7	3- 1.8	3- 1.9	3-	3- 2.1	3- 2.2	3- 2.3	3- 2.4	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3- 4.2	3- 4.3	3- 5.1	3- 5.2	3- 5.3	3- 5.4	3-	3-	3-
ание темы	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.1 0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
охрана труда																																	
2.2																																	
Пожарно-																																	
технический										*																							
минимум																																	
матроса-																																	
спасателя																																	
2.3																																	
Рекоменда-																																	
ции																																	
международ-																																	
ных																																	
организа-																																	
ций по																																	
предупре-																																	
ждению																																	
утоплений																															<u> </u>		
2.4																																	
Требования																																	
националь-																																	
ных																																	
стандартов и																																	
других																																	
нормативно-																																	
правовых																																	
актов																																	
Российской																																	

№и]	Код	знан	ния														
наименов	3-	3-	3-	3- 1.4	3- 1.5	3- 1.6	3- 1.7	3- 1.8	3- 1.9	3- 1.1	3- 2.1	3- 2.2	3- 2.3	3- 2.4	3- 2.5	3- 2.6	3- 2.7	3- 3.1	3- 3.2	3- 3.3	3- 3.4	3- 3.5	3- 3.6	3- 4.1	3- 4.2	3- 4.3	3- 5.1	3- 5.2	3- 5.3	3- 5.4	3- 5.5	3- 5.6	3- 5.7
ание темы	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.7	1.8	1.9	0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.0	2.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	4.1	4.2	4.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	3.7
Федерации к																																	
местам																																	
отдыха на																																	
водных																																	
объектах																																	
2.5																																	
Организация																																	
охраны																																	
жизни																																	
людей на																																	
водах в																																	
субъектах																																	
Российской																																	
Федерации																																	
2.6																																	
Требование																																	
К																																	
ведомствен-																																	
ным и																																	
обществен-																																	
ным																		*	*	*	*	*	*										
спасатель-																																	
ным постам.																																	
Организация																																	
несения																																	
дежурства в																																	
режиме																																	

№и]	Код	знаі	ния														
наименов	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3- 3.2	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-	3-
ание темы	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1./	1.8	1.9	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
постоянной																																	
готовности																																	
Квалифика-																																	
ционный	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
экзамен																																	

16. Матрица умений программы профессионального обучения «Полготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)»

			«11 (удго	TUE	ska	Mai	rpoc	a-c	пас	are	JIH (์กกา	це	CII	вені	HUI	0		aca	rrej	i Ki	1a	aKi	sa i	ιυμ	ии	IJ'n	•										
																Ко	1 y 1	мен	ия	[
No	У-	У- 1.2	у- 1.3	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	у-	У	У	У-	У	У	У	У	У !	УУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	УУ
и наименование	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2	2	1.1	3	3	3	3	3 3	3	3	4			4	5	5			5	5	5	5	5	5		5 5
темы														9	1		1	2	3	4	 5 6	5 7	8	1	2	3	4	1	2		4	5	6	7	8	9	1	1	 1 1
															0																		_				0	1	2 3
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																																							

																Код	I V	мен	ия	[
№	У-	У- 2.7	У-	У	У	У-	У	У		У	У		У	У	У	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	У		УУ										
и наименование	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2	2	2. 11	3	3	3	3	3 3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5 5	 5 5	 5 5
темы														. 9	1		1				 5 6			. 1	2						4					.	. .		 1 1
															0		1	2	3	7	5 0		0						_	3	7	5	U	,	0			1 2	2 3
1.5 Самоспасание		*	*			*	*																	*	*	*	*	*											
1.6 Технические	*		*	*				*											*																				
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-	*	*	*	*	*		*													*	*	4		*	*			*	*									:	*
спасатель на пляжах																																							
1.11 Матрос-	*	*	*	*	*		*													*	*	•		*	*			*	*									:	*
спасатель в местах																																							
купания на открытой																																							
воде																																							
1.12 Матрос-	*			*		*	*	*				*					*	*						*	*		*	*											
спасатель в																																							
бассейнах,																																							
аквапарках и парках																																							
развлечений																																							

		Код умения									\neg																												
№	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	у-	У- 2.7	У-	У	У	У-	У	У	У	У	У			У	У	У	-		У	У !	y !		У	У	У	У			
и наименование	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2	2	2. 11	3	3	3	3	3 3	3	3	4	- 4	4	4	5	5	5 5	5 5	5 5	5	5	5	5	5	5	5
темы														. 9	1		1	2	3		5 6		١.	1							1 5	5 6						1	
															0								Ŭ			,							Ĺ	Ŭ		0	1	2	3
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																																							
законодательство и																																							
охрана труда																																							
2.2 Пожарно-																						*	*																*
технический																																							
минимум матроса-																																							
спасателя																																							
2.3 Рекомендации																																							
международных																																							
организаций по																																							
предупреждению																																							
утоплений																																							
2.4 Требования		İ							İ	İ		İ																											
национальных																																							
стандартов и других																																							

																Код	ĮV	мен	шя	I																				
№	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У-	У- 2.7	У-	У	У	У-	У	У		У	-	УУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	-	-	У
и наименование	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2	2	2. 11	3	3	3	3	3	3 3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
темы														. 9	1		1	2	. 3			 5 7	8	1	2	3			2	3	. 4	5		7	8	9	1		1	1
															0																						0	1	2	3
нормативно-																																								
правовых актов																																								
Российской																																								
Федерации к местам																																								
отдыха на водных																																								
объектах																																								
2.5 Организация																																								
охраны жизни людей																																								
на водах в субъектах																																								
Российской																																								
Федерации																																								
2.6 Требование к																	*	*	*	*	*	*																		
ведомственным и																																								
общественным																																								
спасательным																																								
постам. Организация																																								
несения дежурства в																																								
режиме постоянной																																								
готовности																																								
Квалификационный	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
экзамен																																								

V. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

- 1. Входное тестирование: проверяется умение плавать и годность по состоянию здоровья.
- 2. В процессе реализации программы профессионального обучения проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Объем испытаний промежуточного контроля и итоговой аттестации определяется таким образом, чтобы в рамках зачетов и (или) экзамена были оценены компетенции кандидата в соответствии с положениями раздела III. "Планируемые результаты подготовки" рабочей программы.
- 3. Промежуточный контроль проводится в форме зачетов по разделам. При проведении зачета проверка теоретических знаний проходит путем компьютерного тестирования или опроса слушателей преподавателем по каждому учебному разделу. Приобретение умений и навыков проверяется путем практической работы на тренажере в соответствии с пройденным материалом.
 - 4. Слушатели, успешно выполнившие все разделы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. В состав экзамена включается:

практическая квалификационная работа: отработка действий матросаспасателя (на воде и с использованием тренажера) в соответствии с профессиональными компетенциями ПК-1 – ПК-5;

проверка теоретических знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.

К проведению экзамена в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели.

5. При проведении практической квалификационной работы осуществляется:

1) проверка на воде выполнения следующих спасательных нормативов:

№	Пиоминализа	Норматив
п/п	Дисциплина	Матрос-спасатель
1	Плавание вольным стилем 200м	5 мин
2	Плавание вольным стилем 300м в	5 мин
	ластах	
3	Плавание вольным стилем 50м с	50 сек
	головой над водой	
4	Плавание на спине 50м ноги – брассом,	1 мин 30 сек
	руки – над водой, пальцы расставлены	
	(имитация удержания человека)	
5	Ныряние в длину	20 м
6	Спасание с применением	1 мин 30 сек
	спасательного оборудования (туба):	

No	Дисциплина	Норматив
п/п	7, 1, 1	Матрос-спасатель
	вход в воду -подплытие 25м -	
	транспортировка пострадавшего 25м	
	(возможно использование манекена)	
7	Плавательное спасание: вход в воду -	2 мин
	подплытие 25м – освобождение	
	отзахвата – удержание и буксировка	
	пострадавшего 25м	
8	Поиск и спасание: вход в воду -	3 мин
	подплытие 25м – поиск и поднятие	
	манекена – буксировка 25м –	
	извлечение манекена из воды -	
	десонстрация реанимационных	
	действий	
9	Пляжный норматив: бег 200м –	8 мин
	плавание 200м – бег 200м	
10	Метание конца Александрова	15 м
11	Метание спасательного круга	13 м

Для прохождения данного элемента аттестации необходимо выполнить не менее **8** нормативов;

- 2) проверка отработки действий на тренажере, путем решения 10-ти поставленных заданий (по 2 задания на каждую профессиональную компетенцию: ПК-1 ПК-5). Для прохождения данного элемента аттестации необходимо выполнить не менее **7** заданий.
- 6. При проверке теоретических знаний слушателям задается 30 контрольных вопросов ИЗ разделов пройденного материала, которые соответствуют ПК-1 ПК-5. профессиональным компетенциям: Вопросы выбирает компьютерная программа в произвольном порядке по каждому разделу учебного плана рабочей программы. Для прохождения данного элемента итоговой аттестации необходимо правильно ответить не менее, чем на 21 контрольных вопросов.
- 7. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и квалификации «Свидетельство о прохождении профессиональной подготовки и получении профессии «матрос-спасатель» с присвоением 2-го уровня квалификации» установленного образца Организацией.
- 8. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы профессионального обучения и (или) отчисленным из Организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому Организацией.

VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

6.1.1. АНО ДПО «УЦС», как структурное подразделение Межрегиональной Санкт-Петербургской городской и Ленинградской областной Общественной Организации «ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА СПАСАНИЯ НА ВОДАХ (ВОСВОД)» (далее — учебный центр) соответствует требованиям к материально-техническому обеспечению образовательной деятельности по реализации настоящей Рабочей программы.

6.1.2. В наличии у Учебного центра:

учебный класс №1 – 46,5 кв.м.;

учебный класс №2 – 29,7 кв.м.;

учебный класс № 3 – 36 кв. м;

тренажерный класс – 29 кв. м;

административно – хозяйственное помещение – 130,2 кв.м.;

стоянка судов – 200 кв.м.

Учебные классы и административно-хозяйственные помещения соответствуют санитарно-эпидемиологическим нормам, пожарной безопасности и позволяют эффективное преподавание дисциплин, вместимостью до 30 человек.

6.1.3. В оборудование учебных классов, в том числе входит:

аудиовизуальное, компьютерное, телекоммуникационное обеспечение, в том числе: видеопроектор и экран;

учебные пособия, макеты и плакаты;

спасательные средства для оказания помощи на водных объектах;

компьютерная программа (тренажер) и экзаменатор для проверки теоретических знаний и выполнения практических действий на водных объектах с использованием симулятора, разработанная НПК «Системы и технологии» г. Санкт-Петербург;

тренажер по оказанию первой медицинской помощи - «Максим II»;

огнетушители и другие средства пожаротушения;

средства оказания первой помощи;

набор обязательного оснащения маломерного судна (приказ МЧС России от $17.08.2006 \, \Gamma$. № 530).

Для проведения практических занятий на воде используется бассейн (на договорных основаниях).

Описание тренажеров:

Тренажер и экзаменатор для проверки теоретических знаний и выполнения практических действий на водных объектах с использованием симулятора, разработанный НПК «Системы и технологии»

Тренажер соответствует требованиям профессионального стандарта «Спасатель на акватории» и стандартов ILS: «Подготовка спасателя на пляже», «Подготовка спасателя на открытой воде», «Подготовка спасателя в бассейне», «Первая помощь»:

- 1) Рабочее место инструктора (преподавателя) -1 шт.;
- 2) Учебное рабочее место матроса-спасателя с виртуальными органами управления 3 шт., каждое на 2-х чел.

«Максим II» Тренажер сердечно — легочной и мозговой реанимации пружинно — механический с индикацией правильности выполнения действий — торс.

Габаритные размеры: 720 х 350 х 250 мм.

Вес: 6.5 кг.

Представляет собой полную модель человека и предназначен для отработки навыков оказания экстренной доврачебной помощи. Этот тренажер позволяет контролировать пульс на сонной артерии и положение головы пострадавшего, оснащен встроенными датчиками для определения объема воздушного потока, глубины смещения грудной клетки и контроля пульса. Электропитание тренажера осуществляется от сети 220 В 50 Гц. через блок питания.

6.2. Условия реализации теоретической и практических частей Рабочей программы

- 6.2.1 При реализации программы слушатели до начала занятий должны быть проинформированы о целях и задачах обучения, ожидаемых навыках и получаемых уровнях компетентности, назначении оборудования, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность, пройти инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.
- 6.2.3 Выбор методов обучения ДЛЯ каждого занятия определяется в соответствии с составом и уровнем подготовленности учащихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом И продолжительностью проведения занятий.
- 6.2.4 Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала проводится в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдая единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих действующим международным и

национальным нормативным правовым актам. В ходе занятий инструктор (преподаватель) увязывает новый материал с ранее изученным, дополняя основные положения примерами из практики, соблюдая логическую последовательность изложения.

6.2.5 Практические занятия проводятся в учебных классах в виде лабораторных работ, а в местах отдыха на водных объектах и на тренажерах в виде практикумов.

Организация обеспечивает, чтобы любой тренажер, используемый для обязательной подготовки:

- был подходящим для конкретных целей и задач обучения;
- создавал условия для поведения человека с достаточной реальностью, позволяющей лицу, проходящему обучение, приобрести навыки, соответствующие целям обучения;
- обеспечивал контролируемую эксплуатационную среду, способную воспроизводить разнообразные условия, которые могут включать опасные или необычные ситуации, имеющие отношение к целям обучения;
- обеспечивал взаимосвязь, с помощью которой лицо, проходящее обучение, может взаимодействовать с оборудованием, воспроизводимой окружающей обстановкой и, если необходимо, преподавателем;
- позволял преподавателю контролировать, наблюдать и вести запись действий лиц, проходящих обучения, для проведения их эффективного опроса после занятий.
- 6.2.6 Процедуры оценки определяются ниже перечисленными требованиями.

В случаях, когда для оценки способности слушателей продемонстрировать уровни компетентности используются тренажеры, экзаменаторы обеспечивают, чтобы:

- критерии эффективности работы на тренажере были изложены в ясной и четкой форме, подходили для учащихся и были доступны для них;
- критерии оценки были четко установлены и ясно выражены, с тем, чтобы обеспечить надежность и единообразие оценки, а также максимально повысить объективность оценки, так чтобы субъективные оценки были сведены к минимуму;
- слушатели получили четкую информацию о задачах и/или навыках, которые будут оцениваться, а также о задачах и критериях эффективности работы на тренажере, на основе которых будет определяться их компетентность;
- при оценке работы на тренажере принимались во внимание обычные эксплуатационные процедуры и поведение при взаимодействии с другими

слушателями, работающими на тренажере, или с персоналом, обслуживающим тренажер;

- при выставлении оценок за результаты выполненной работы проявлялась осмотрительность, до тех пор, пока они не будут подтверждены; и главным критерием являлось то, что учащийся демонстрирует способность выполнять задание безопасно и эффективно к удовлетворению экзаменатора.
- 6.2.7 Критерии оценки обучаемых определяются, исходя из ниже перечисленных требований.

«Отлично» - слушатель глубоко изучил учебный материал; последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы; свободно применяет полученные знания на практике; практические действия выполняет правильно, без ошибок, в установленные нормативом время.

«**Хорошо**» - слушатель твердо знает учебный материал; отвечает без наводящих вопросов и не допускает при ответе серьезных ошибок; умеет применять полученные знания на практике; практические действия выполняет правильно, без ошибок.

«Удовлетворительно» - слушатель знает лишь основной материал; на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя; практические действия выполняет с ошибками, не отражающимися на качестве выполненной работы.

«**Неудовлетворительно**» - слушатель имеет отдельные представления об изученном материале; не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки; практические действия не выполнены или выполнены с ошибками, влияющими на качество выполняемого задания (Итоговое тестирование пройдено с результатом ниже 70%).

6.2.8 По окончании курса обучения в Организации проводится итоговая аттестация. Формы аттестации изложены в Главе V.

Итоговая аттестация проводится специальной аттестационной комиссией, результаты работы которой оформляются протоколом.

В состав аттестационной комиссии должны входить: председатель, секретарь, члены комиссии - преподаватели Организации, также могут входить представители работодателя).

Председателем аттестационной комиссии назначается лицо, имеющее высшее профессиональное или среднее специальное образование по профилю подготовки специалистов, документально подтверждённую квалификацию в вопросах, по которым проводится оценка, а также опыт работы в Организации не менее 3 лет.

Количество учащихся в группе на лекционных и практических занятиях должно определяться посадочными местами в аудиториях, наличием и состоянием учебного оборудования, но не более 20 человек.

На занятиях с использованием тренажеров группа делится на подгруппы таким образом, чтобы каждый слушатель мог получить устойчивые навыки, предусмотренные настоящей программой.

Инструкторы (преподаватели) должны иметь:

надлежащую квалификацию для проведения занятий и оценке слушателей по заявленной программе: инструктор по плаванию и спасанию;

уровень квалификации – 6 (согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 608н);

Требования к образованию:

не ниже среднего профессионального образования, при отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и(или) профессионального обучения;

стаж не менее 1 года научно-педагогической работы по соответствующей дисциплине в образовательной организации;

Если обучение производится с помощью тренажера - наличие подтверждения прохождения соответствующего обучения на тренажере в Организации, и практического опыта работы на нем.

Экзаменаторы, выполняющие промежуточную или итоговую оценку компетентности должны:

получить соответствующее руководство по методам и практике оценки слушателей;

иметь документально подтверждённую квалификацию в вопросах, по которым проводится оценка

VII. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

- 7.1. Формы и методы текущего и итогового контроля по программе подготовки доводятся до сведения учащихся в начале обучения.
- 7.2. Учебный центр, реализующий обучение по Рабочей программе, обеспечивает организацию и проведение текущего, промежуточного контроля и итоговой аттестации.

Текущий контроль проводится инструктором в процессе обучения.

7.3. Для контроля и оценки освоения основных видов знаний, умений и практического опыта учебный центр формирует экзаменационную комиссию.

Персональный состав экзаменационной комиссии Организации определяется приказом руководителя Организации.

VIII. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

- 1. Водный Кодекс Российской Федерации.
- 2. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 N 68-ФЗ
- 3. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 N 151-Ф3.
- 4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- 5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).
- 6. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийноспасательных службах и статусе спасателей».
- 7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
- 8. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийноспасательных служб, аварийноспасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя" (с изменениями и дополнениями).
- 9. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".
- 10. Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- 11. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
- 12. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн).

- 13. Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарнотехнический минимум. Рекомендованы Управлением государственного пожарного надзора МЧС России для практического использования.
- 14. Методические рекомендации. Под общей редакцией главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору генерал-полковника Г.Н. Кириллова. «ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНИРОВОК ПО ЭВАКУАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ИНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ». М., 2007.
- 15. Профессиональный стандарт «Спасатель на акватории» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.
- 16. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016- 94 (ОКПДТР) (с изменениями и дополнениями).
- 17. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992г. №31 «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих» (с изменениями и дополнениями).
- 18. ГОСТ Р 57617 2017 Объекты отдыха, развлечения, культуры и спорта на открытой водной поверхности и их инфраструктура.
- 19. ГОСТ Р 58736 2019 Стоянки маломерных судов. Общие требования.
- 20. ГОСТ Р 58737 2019 Места отдыха на водных объектах. Общие положения.
- 21. ГОСТ Р 58741 2019 Причальные сооружения малого флота. Общие положения.
- 22. ГОСТ Р 52604 2012 Аттракционы водные. Безопасность при эксплуатации. Общие требования.
- 23. ГОСТ Р 55698 2013 Туристские услуги. Услуги пляжей. Общие требования.
- 24. ГОСТ Р 57015 2016 Услуги населению. Услуги бассейнов. Общие требования.
- 25. Правила пользования пляжами в Российской Федерации. Приказ Министра МЧС № 732 от 30.09.2020 г.
- 26. Стандарт организации ВОСВОД. СТО ВОСВОД 032.02.1-2016 Объекты ВОСВОД водно-спасательные. Общие требования проектирования и размещения., М. 2016.
- 27. Гурин Н.Н., Логунов К.В. «Первая медицинская помощь». СПб.: КОСТА, 2009.

- 28. Дмитрук А.И. «Медицина глубоководных погружений». СПб.:, 2004.
- 29. Попович В.А. Первая помощь плавсоставу. М.: РКонсульт, 2004.
- 30. Логунов К.В., Медведев Л.Г. «Физиологические механизмы дыхания при атмосферном и повышенном давлении». СПб.: МАПО, 2003.
- 31. Мясников А.А. «Устойчивость организма к декомпрессионной болезни и методы ее повышения». СПб.: МАПО, 2009.
- 32. Антонов В.В., Романов В.В. Маломерные суда на водоемах России. М.: Водный путь, 2003.
- 33. В.А. Пучков, Ш.Ш. Дагиров, В.А. Агафонов и др.; Под общ. ред. В.А. Пучкова. Пожарная безопасность: учебник М.: Академия ГПС МЧС России, 2014.
- 34. Примерная программа профессионального обучения «Подготовка матроса-спасателя (общественного спасателя на акватории)», утвержденная директором Санкт-Петербургского филиала Финуниверситета при Правительстве Российской Федерации 2020 г.
- 35.Стандарты ILS: «Подготовка спасателя на пляже», «Подготовка спасателя на открытой воде», «Подготовка спасателя в бассейне», «Первая помощь».

Дополнительная:

- 1. Руководство по спасанию утопающих. СПб.: ВОСВОД, 2011.
- 2. Рекомендации экипажам судов по действиям в аварийных ситуациях. М.: РКонсульт, 2004.
- 3. Правила охраны жизни людей на водных объектах в субъектах Российской Федерации.