



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)**

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Бейбулатова, 13. Контакт. тел: 8-906-450-00-59;  
8-989-890-01-02. E-mail: [tpsk2019@bk.ru](mailto:tpsk2019@bk.ru); [muradalieva\\_alfiya@mail.ru](mailto:muradalieva_alfiya@mail.ru). Сайт: [pojar-spas.ru](http://pojar-spas.ru). Telegram: [https://t.me/pojar\\_spas](https://t.me/pojar_spas)

**РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО:**  
на заседании ПЦК  
Протокол № 1 от «20» 01 2024 г.  
Председатель

 / Агамирзоева Ш.Р.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ПОАНО «ТПСК»

Мурадалиева А.В.

 01 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ. 02 ОПОВЕЩЕНИЕ ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ И АВАРИЙНО-  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ, СЛУЖБ ЖИЗНИОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И  
ЕДИНЫХ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ О ПРОИСШЕСТВИИ**

Специальность 20.02.05 Организация оперативного  
(экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях  
Квалификация выпускника: специалист по приему и обработке  
экстренных вызовов

Нормативный срок освоения программы  
на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Махачкала 2024 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **оповещение экстренных оперативных и аварийно-восстановительных служб, служб жизнеобеспечения населения и единых дежурно-диспетчерских служб о происшествии** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
ВД 2	Оповещение экстренных оперативных и аварийно-восстановительных служб, служб жизнеобеспечения населения и единых дежурно-диспетчерских служб о происшествии
ПК 2.1	Определять перечень ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), подлежащих оповещению в связи с происшествием;
ПК 2.2.	Использовать аппаратно-программные средства для передачи сообщения в ЭОС, АВС, ЕДДС и/или в другие службы (при необходимости) в соответствии с их территориальной и функциональной принадлежностью и информирования ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости) о поступлении новых и уточняющих данных о происшествии, регистрации факта передачи сообщения.;
ПК 2.3.	Координировать действия специалистов ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), привлеченных к реагированию на происшествие;
ПК 2.4.	Выполнять автоматизированную передачу данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур;

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Общие компетенции</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<b>иметь практический опыт</b>	в оповещении ЭОС, АВС и ЕДДС о происшествии.
<b>уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять с учетом типа происшествия перечень ЭОС, АВС и ЕДДС, подлежащих оповещению;</li> <li>- определять административно-территориальную принадлежность адреса (места) происшествия для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС;</li> <li>- формулировать сообщение о происшествии для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС;</li> <li>- использовать аппаратно-программные средства для оповещения ЭОС, АВС, ЕДДС и других служб о происшествии;</li> <li>- использовать средства телекоммуникации для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС о происшествии (в случае сбоя работы аппаратно-программных средств);</li> <li>- управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии;</li> <li>- находить контактные данные дежурно-диспетчерских служб ЭОС и АВС, ЕДДС (при сбое аппаратно-программных средств);</li> <li>- использовать контактные данные общественных волонтерских организаций, которые могут быть привлечены к поисково-спасательным операциям (при наличии);</li> <li>- управлять речевым взаимодействием, в том числе в ситуациях, когда участниками коммуникации являются несколько человек;</li> </ul> <p>набирать текст на клавиатуре со скоростью не менее 100 символов в минуту.</p>
<b>знать</b>	<input type="checkbox"/> нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие
	<p>прием и обработку экстренных вызовов в ЦОВ;</p> <input type="checkbox"/> основные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ЭОС, АВС и ЕДДС;
	<input type="checkbox"/> перечень ЭОС, АВС и ЕДДС, их назначение, структура, функции, территориальная ответственность;
	<input type="checkbox"/> соглашения и регламенты информационного взаимодействия структур, участвующих в обеспечении безопасности, в зоне обслуживания ЦОВ;
	<input type="checkbox"/> формализованные классификаторы, применяемые в рамках приема и обработки экстренных вызовов в ЦОВ;
	<input type="checkbox"/> перечень общественных волонтерских организаций, которые могут быть привлечены к поисково-спасательным операциям (при наличии);
	<input type="checkbox"/> правила русской письменной и устной речи;
	<p>правила электробезопасности при использовании средств телекоммуникации, применяемых для приема экстренных вызовов</p>

## 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Самостоятельная работа	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК					Практики		
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов) <sup>8</sup>	Консультации	Промежуточная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	МДК 02.01. Силы и средства служб экстренного реагирования и их взаимодействие	<b>167</b>	22	<b>145</b>	38		5				
ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	МДК 02.02. Аппаратно-программное обеспечение служб экстренного реагирования	<b>298</b>	9	<b>289</b>	126		8	12			
ПК 2.1-ПК 2.4 ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	Учебная и производственная практика (по профилю специальности)	<b>252</b>								<b>108</b>	<b>144</b>
	Промежуточная аттестация							12			
	<b>Всего</b>	<b>717</b>	<b>31</b>	<b>686</b>	<b>164</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	
1	2		3	
<b>МДК 02.01. Силы и средства служб экстренного реагирования и их взаимодействие</b>			<b>167</b>	
<b>3 СЕМЕСТР (52 ч.)</b>				
<b>Раздел 1. Основные понятия о службах экстренного реагирования</b>				
<b>Тема 1.1</b> Общие положения о службах экстренного реагирования.	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>10</b>	
	Состав служб экстренного реагирования. Нормативно-правовое регулирование.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10		
	<b>Тематика учебных занятий</b>			<b>6</b>
	Состав служб экстренного реагирования			2
	Нормативно-правовое регулирование в области привлечения служб экстренного реагирования при организации предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>			<b>2</b>
	<b>Практическая работа № 1</b> Нормативно-правовое регулирование в области привлечения служб экстренного реагирования			2
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы			2
<b>Тема 1.2</b> Состав и особенности взаимодействия центров управления в кризисных ситуациях	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>8</b>	
	Состав центров управления в кризисных ситуациях различных уровней. Особенности взаимодействия центров управления в кризисных ситуациях	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10		
	<b>Тематика учебных занятий</b>			<b>6</b>
	Состав центров управления в кризисных ситуациях различных уровней (НЦУКС, ЦУКС региональных центров МЧС России, ЦУКС ГУ МЧС России, ЕДДС муниципальных образований, ДДС предприятий)			2
Особенности взаимодействия центров управления в кризисных ситуациях		2		

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>		<b>2</b>
	Практическая работа № 2 Взаимодействия центров управления в кризисных ситуациях		2
	Самостоятельная работа Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы		2
<b>Тема 1.3</b> Пожарная охрана как служба экстренного реагирования	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>12</b>
	Виды пожарной охраны. Задачи государственной противопожарной службы. Особенности организации диспетчерской службы пожарной охраны.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>10</b>
	Виды пожарной охраны		2
	Задачи государственной противопожарной службы. Структура государственной противопожарной службы		2
	Силы и средства государственной противопожарной службы		2
	Особенности организации диспетчерской службы пожарной охраны. Особенности взаимодействия диспетчерской службы государственной противопожарной службы с Службой-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>		<b>2</b>
	Практическая работа № 3 Силы и средства государственной противопожарной службы		2
	Самостоятельная работа Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы		2
<b>Тема 1.4</b> Аварийно-спасательные формирования и поисково-спасательные формирования как службы экстренного реагирования	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>14</b>
	Состав и структура аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований. Лицензирование деятельности аварийно-спасательных формирований	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>12</b>
	Состав и структура аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований		2
	Зона ответственности аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований		2
	Лицензирование деятельности аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований в соответствии с характеристикой зоны ответственности или объекта		2
	Средства аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований		2
	Особенности организации диспетчерской службы аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований. Особенности взаимодействия диспетчерской службы аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований с Службой-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>		<b>2</b>
	Практическая работа № 4 Средства аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований		2

	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы		2
<b>Раздел 2. Порядок взаимодействия со службами экстренного реагирования</b>			
<b>Тема 2.1</b> Службы правоохранительных органов	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>8</b>
	Состав, структура и средства служб правоохранительных органов их деятельность.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>6</b>
	Состав, структура и средства служб правоохранительных органов		2
	Деятельность правоохранительных органов как службы экстренного реагирования		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>		<b>2</b>
	Практическая работа № 5 Взаимодействие со службами правоохранительных органов		2
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка учебной и специальной технической литературы		2
<b>4 СЕМЕСТР (34 ч.)</b>			
<b>Тема 2.1</b> Службы правоохранительных органов (продолжение)	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>10</b>
	Службы правоохранительных органов, особенности взаимодействия.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>10</b>
	Порядок привлечения служб правоохранительных органов		2
	Особенности организации диспетчерской службы правоохранительных органов		2
	Особенности взаимодействия диспетчерской службы правоохранительных органов с Службой-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>4</b>
	<b>Практическое занятие № 6</b> Привлечение служб правоохранительных органов		2
<b>Практическое занятие № 7</b> Организация взаимодействия со службами правоохранительных органов		2	
<b>Тема 2.2</b> Скорая медицинская помощь как служба экстренного реагирования	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>16</b>
	Структура и средства службы скорой медицинской помощи, основные задачи.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>16</b>
	Состав, структура и средства службы скорой медицинской помощи		2
	Основные задачи службы скорой медицинской помощи.		2

	Порядок привлечения скорой медицинской помощи как службы экстренного реагирования		2
	Особенности организации диспетчерской службы скорой медицинской помощи.		2
	Особенности взаимодействия диспетчерской службы скорой медицинской помощи с Службой-112.		2
	Всероссийская служба медицины катастроф: структура, задачи, порядок привлечения.		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>4</b>
	<b>Практическое занятие № 8</b> структура и средства службы скорой медицинской помощи		2
	<b>Практическое занятие № 9</b> Порядок привлечения скорой медицинской помощи		2
<b>Тема 2.3</b> Аварийная служба газовой сети как служба экстренного реагирования	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>8</b>
	Структура аварийной службы газовой сети, задачи и особенности деятельности.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>8</b>
	Состав, структура, средства аварийной службы газовой сети.		2
	Задачи и особенности деятельности аварийной службы газовой сети.		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>		<b>2</b>
	<b>Практическое занятие № 10</b> Взаимодействие с аварийной службой газовой сети		2
<b>ЗАЧЕТ</b>			<b>2</b>
<b>5 СЕМЕСТР (22 ч.)</b>			
<b>Тема 2.4</b> Аварийная служба газовой сети как служба экстренного реагирования (продолжение)	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>12</b>
	Взаимодействие с аварийной службой газа	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		
	Порядок привлечения аварийной службы газовой сети		2
	Особенности организации диспетчерской службы аварийной службы газовой сети.		2
	Особенности взаимодействия диспетчерской службы аварийной службы газовой сети с Службой-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>
	<b>Практическая работа № 11</b> Алгоритм взаимодействия с аварийной службой газа		2
	<b>Практическая работа № 12</b> Алгоритм взаимодействия с аварийной службой газа		2
<b>Практическая работа № 13</b> Алгоритм взаимодействия с аварийной службой газа		2	
<b>Тема 2.5</b> Силы служб экстренного	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>10</b>
	Взаимодействие с службами «Антитеррор» и МВД.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК	

реагирования при предотвращении террористических актов		09 – ОК 10		
	<b>Тематика учебных занятий</b>			
	Состав, структура и задачи службы «Антитеррор» как подразделения антитеррористической комиссии		2	
	Привлечение кинологовической службы МВД как службы экстренного реагирования для предотвращения террористических актов		2	
	Порядок привлечения инженерно-саперной группы МВД		2	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>4</b>	
	<b>Практическая работа № 14</b> Алгоритм взаимодействия с МВД		2	
<b>Практическая работа № 15</b> Алгоритм взаимодействия с МВД		2		
<b>6 СЕМЕСТР (54 ч.)</b>				
<b>Тема 2.5</b> Силы служб экстренного реагирования при предотвращении террористических актов (продолжение)	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>10</b>	
	Взаимодействие с службами «Антитеррор» и МВД.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10		
	<b>Тематика учебных занятий</b>			<b>6</b>
	Особенности организации диспетчерской службы «Антитеррор»		2	
	Взаимодействие диспетчерской службы «Антитеррор» с диспетчерскими службами других подразделений		2	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>	
	<b>Практическая работа № 16</b> Алгоритм взаимодействия с МВД		2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2	
<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2		
<b>Тема 2.6</b> Службы жизнеобеспечения жилищно-коммунальных хозяйств субъекта РФ	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>14</b>	
	Взаимодействие с службой жилищно-коммунального хозяйства	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10		
	<b>Тематика учебных занятий</b>			<b>12</b>
	Состав служб жизнеобеспечения жилищно-коммунальных хозяйств субъекта РФ.		2	
	Задачи служб жилищно-коммунальных хозяйств при организации мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		2	
	Особенности организации диспетчерской службы служб жизнеобеспечения жилищно-коммунальных хозяйств субъекта РФ.		2	
	Особенности взаимодействия диспетчерской службы служб жизнеобеспечения жилищно-коммунальных хозяйств субъекта РФ с Службой-112.		2	

	Порядок привлечения служб жизнеобеспечения жилищно-коммунальных хозяйств субъекта РФ.		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>
	<b>Практическая работа № 17</b> Составление плана привлечения и взаимодействия служб экстренного реагирования при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах		2
	<b>Самостоятельная работа</b> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы		2
<b>Тема 2.7</b> Дополнительные силы экстренного реагирования, привлекаемые при предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>18</b>
	Порядок привлечения сил и средств ГИМС, службы восстановительных и пожарных поездов Министерства путей сообщения РФ, спасательных воинских формирований МЧС России, авиации МЧС России.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>16</b>
	Порядок привлечения сил и средств государственной инспекции по маломерным судам и государственной морской аварийной и спасательно-координационной службы РФ		2
	Порядок привлечения сил и средств службы восстановительных и пожарных поездов Министерства путей сообщения РФ		2
	Порядок привлечения сил и средств спасательных воинских формирований МЧС России		2
	Порядок привлечения сил и средств военизированных горноспасательных частей		2
	Порядок привлечения сил и средств авиации МЧС России		2
	Порядок привлечения сил и средств федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз).		2
	Порядок привлечения сил и средств центра экстренной психологической помощи МЧС России		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>
	<b>Практическая работа № 18</b> Алгоритм взаимодействия с разными ведомствами		2
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2
<b>Тема 2.8</b> Особенности взаимодействия служб экстренного реагирования при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>12</b>
	Взаимодействие с экстренными оперативными службами в разных ситуациях.	ПК 2.1., 2.3. ОК 01 – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>10</b>
	Общий порядок привлечения и взаимодействия сил и средств служб экстренного реагирования		2
	привлечения и взаимодействия служб экстренного реагирования при ликвидации пожаров (в том числе лесных и торфяных пожаров)		2
	привлечения и взаимодействия служб экстренного реагирования при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>

	<b>Практическая работа № 19</b> Алгоритм взаимодействия с разными ведомствами		2
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2
<b>Консультации</b>			<b>5</b>
<b>ЗАЧЕТ</b>			<b>2</b>
<b>МДК 02.02. Аппаратно-программное обеспечение служб экстренного реагирования</b>			<b>298</b>
<b>2 СЕМЕСТР (42 ч.)</b>			
<b>Раздел 1. Информационно-телекоммуникационные технологии</b>			
<b>Тема 1.1</b> Современные и перспективные информационно-телекоммуникационные технологии	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>42</b>
	Основы информационных технологий, программное обеспечение, сеть передачи данных, основы безопасной эксплуатации	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>40</b>
	Основы информационных технологий		2
	Устройство персонального компьютера		2
	Программное обеспечение, используемое для работы на ПК		2
	Сеть передачи данных		2
	Принципы работы в сети Интернет		2
	Национальные сети Интернет		2
	Основы безопасной эксплуатации вычислительной техники		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>26</b>
	<b>Практическая работа № 1</b> Запуск программы и регистрация оператора в системе		2
	<b>Практическая работа № 2</b> Работа с интерфейсом программы		2
	<b>Практическая работа № 3</b> Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена		2
	<b>Практическая работа № 4</b> Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена		2
	<b>Практическая работа № 5</b> Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена		2
	<b>Практическая работа № 6</b> Порядок заполнения унифицированных полей карточки информационного обмена		2
	<b>Практическая работа № 7</b> Порядок заполнения унифицированных полей карточки информационного обмена		2
	<b>Практическая работа № 8</b> Прием вызова по телефону		2
	<b>Практическая работа № 9</b> Прием вызова по телефону		2
<b>Практическая работа № 10</b> Обработка вызова по телефону		2	
<b>Практическая работа № 11</b> Обработка вызова по телефону		2	
<b>Практическая работа № 12</b> Прием и обработка SMS, факс – сообщения		2	
<b>Практическая работа № 13</b> Прием и обработка SMS, факс – сообщения		2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2

<b>3 СЕМЕСТР (52 ч.)</b>			
<b>Тема 1.1</b> Современные и перспективные информационно-телекоммуникационные технологии (продолжение)	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>36</b>
	Система связи, нормативно-правовое обеспечение, система технического обеспечения связи	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>34</b>
	Назначение и задачи системы связи и информационно-телекоммуникационных технологий МЧС России		2
	Современные требования к системе связи и информационно-телекоммуникационных технологий МЧС России		2
	Состояние системы связи и информационно-телекоммуникационных технологий МЧС России		2
	Нормативное правовое обеспечение связи		2
	Первичные сети связи. Радиосвязь. Спутниковая связь		2
	Цифровая сеть связи с интеграцией услуг (ЦССИУ)		2
	Вторичные сети (ведомственная сеть телефонной связи, сети передачи данных, сети документальной связи, сети видеоконференцсвязи)		2
	Состояние информационно-телекоммуникационных технологий		2
	Автоматизированные системы централизованного оповещения		2
	Система технического обеспечения связи, АСУ и оповещения		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>14</b>
	<b>Практическая работа № 14</b> Прием и обработка факс – сообщения		2
	<b>Практическая работа № 15</b> Прием и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах		2
	<b>Практическая работа № 16</b> Прием и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах		2
	<b>Практическая работа № 17</b> Прием и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах		2
	<b>Практическая работа № 18</b> Прием и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах		2
	<b>Практическая работа № 19</b> Прием и обработка повторных вызовов (сообщений о происшествиях), ложных вызовов		2
<b>Практическая работа № 20</b> Прием и обработка повторных вызовов (сообщений о происшествиях), ложных вызовов		2	
<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2	
<b>Тема 1.2</b> Геоинформационные системы и	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>16</b>
	Геоинформационные технологии и подсистемы.	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	

навигационные системы	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>16</b>
	Геоинформационные технологии и подсистема системы-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>12</b>
	Практическая работа № 21 Справочники системы		2
	Практическая работа № 22 Справочники системы		2
	Практическая работа № 23 Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов ЦОВ		2
	Практическая работа № 24 Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ЕДДС		2
	Практическая работа № 25 Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ДДС		2
Практическая работа № 26 Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов ЦОВ		2	
<b>Зачет</b>			<b>2</b>
<b>4 СЕМЕСТР (68 ч.)</b>			
Тема 1.2 Геоинформационные системы и навигационные системы (продолжение)	<b>Содержание</b>		<b>ОК, ПК</b>
	Геоинформационные технологии и подсистемы, ЭРА-ГЛОНАСС		ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>16</b>
	Назначение, принцип действия системы ЭРА-ГЛОНАСС		2
	Информационный ресурс системы		2
	Информационное взаимодействие системы ЭРА-ГЛОНАСС с системой-112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>8</b>
	Практическая работа № 27 Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ЕДДС		2
	Практическая работа № 28 Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ДДС		2
	Практическая работа № 29 Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов ЦОВ		2
	Практическая работа № 30 Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ЕДДС		2
Самостоятельная работа Решение ситуационных задач		2	
Тема 1.3 Назначение, основные характеристики автоматизированных информационных	<b>Содержание</b>		<b>ОК, ПК</b>
	Автоматизированные системы экстренных оперативных служб. Взаимодействие системы 112		ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>14</b>
Назначение, основные характеристики автоматизированных информационных систем экстренных оперативных		2	

систем экстренных оперативных служб	служб		
	Взаимодействие системы 112 с автоматизированными информационными системами экстренных оперативных служб.		2
	Взаимодействие Системы-112 с АИУС РСЧС		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>8</b>
	<b>Практическая работа № 31</b> Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ДДС		2
	<b>Практическая работа № 32</b> Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов ЦОВ		2
	<b>Практическая работа № 33</b> Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ЕДДС		2
	<b>Практическая работа № 34</b> Отработка алгоритма по организации взаимодействия диспетчеров ДДС		2
<b>Тема 1.4</b> Автоматизированные информационные системы, используемые в ДДС	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>38</b>
	Автоматизированные информационные системы экстренных оперативных служб	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>38</b>
	Автоматизированные информационные системы (АИС) экстренных оперативных служб		2
	Назначение, основные характеристики автоматизированных информационных систем		2
	Перспективы развития АИС МЧС России		2
	Перспективы развития АИС правоохранительных органов		2
	Перспективы развития АИС скорой медицинской помощи		2
	Перспективы развития АИС службы газовых сетей		2
	Информационное взаимодействие с системой -112		2
	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (№ 123-ФЗ)		2
	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (№ 123-ФЗ)		2
	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (№ 123-ФЗ)		2
	Основные понятия систем пожарной сигнализации		2
	Назначение, область применения автоматической пожарной системы и охранно-пожарной сигнализации		2
	Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС.		2
	Требования к системам пожарной сигнализации		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>10</b>
	<b>Практическая работа № 35</b> Отработка карточки информационного обмена «диспетчер ДДС»		2
	<b>Практическая работа № 36</b> Отработка карточки информационного обмена «диспетчер ДДС»		2
<b>Практическая работа № 37</b> Отработка карточки информационного обмена «диспетчер ЕДДС»		2	
<b>Практическая работа № 38</b> Отработка карточки информационного обмена «диспетчер ЕДДС»		2	
<b>Практическая работа № 39</b> Анализ и ввод в базу данных информации, полученной по результатам		2	

	реагирования		
<b>5 СЕМЕСТР (44 ч.)</b>			
<b>Тема 1.4</b> Автоматизированные информационные системы, используемые в ДДС (продолжение)	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>44</b>
	Автоматизированные информационные системы экстренных оперативных служб	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>42</b>
	Пожарные извещатели		2
	Назначение пожарных извещателей		2
	область применения пожарных извещателей		2
	классификация, основные параметры пожарных извещателей		2
	Современные приемно-контрольные приборы, назначение, область применения и общее устройство		2
	Современные сигнально-пусковые устройства пожарной сигнализации		2
	Назначение сигнально-пусковых устройств пожарной сигнализации		2
	Область применения сигнально-пусковых устройств пожарной сигнализации		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>26</b>
	<b>Практическая работа № 40</b> Анализ и ввод в базу данных информации, полученной по результатам реагирования		2
	<b>Практическая работа № 41</b> Контроль распределения и обработки вызовов дежурной смены		2
	<b>Практическая работа № 42</b> Контроль распределения и обработки вызовов дежурной смены		2
	<b>Практическая работа № 43</b> Прослушивание записи разговоров		2
	<b>Практическая работа № 44</b> Прослушивание записи разговоров		2
	<b>Практическая работа № 45</b> Формирование отчетности		2
	<b>Практическая работа № 46</b> Формирование отчетности		2
	<b>Практическая работа № 47</b> Программное обеспечение «Сервер распределения вызовов»		2
<b>Практическая работа № 48</b> Программное обеспечение «Сервер распределения вызовов»		2	
<b>Практическая работа № 49</b> Программное обеспечение «Сервер обработки вызовов»		2	
<b>Практическая работа № 50</b> Программное обеспечение «Сервер обработки вызовов»		2	
<b>Практическая работа № 51</b> Программное обеспечение «Запись переговоров»		2	
<b>Практическая работа № 52</b> Программное обеспечение «Запись переговоров»		2	
<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий		2	
<b>6 СЕМЕСТР (72 ч.)</b>			
<b>Раздел 2. Состав и технические характеристики оборудования, применяемого в ЦОВ. Практические занятия по работе за автоматизированным рабочим местом оператора ЦОВ</b>			

Тема 2.1	Содержание	ОК, ПК	
Состав и технические характеристики оборудования, применяемого в ЦОВ	Техническое оснащение и порядок функционирования автоматизированного рабочего места	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	24
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>23</b>
	Общее устройство сигнально-пусковых устройств пожарной сигнализации		2
	Современные технические средства автоматической охранно-пожарной сигнализации		2
	Назначение автоматизированного рабочего места оператора в центре обработки вызова		2
	Состав и функциональность автоматизированного рабочего места оператора в центре обработки вызова		2
	Основные подсистемы, обеспечивающие функционирование автоматизированного рабочего места		2
	Дополнительные подсистемы, обеспечивающие функционирование автоматизированного рабочего места		2
	Описание специализированного программного обеспечения по приему и обработке вызовов		2
	Порядок работы оборудования в штатном режиме		2
	Порядок работы оборудования в нештатном режиме		1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>6</b>
	Практическая работа № 53 Программное обеспечение «Рабочее место администратора, старшего оператора»		2
	Практическая работа № 54 Программное обеспечение «Рабочее место администратора, старшего оператора»		2
	Практическая работа № 55 Программное обеспечение «Рабочее место оператора»		2
<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы		1	
Тема 2.2	Содержание	ОК, ПК	
Организация взаимодействия оператора ЦОВ с диспетчерами ЕДДС, ДДС	Порядок взаимодействия оператора центра обработки вызова с другими ведомствами	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	14
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>14</b>
	Автоматизированное рабочее место оператора ЦОВ		2
	Организация взаимодействия оператора ЦОВ с диспетчерами ЕДДС и ДДС		2
	Отработка задач оператора ЦОВ		2
	Отработка задач диспетчера ЕДДС		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>6</b>
	Практическая работа № 53 Программное обеспечение «Рабочее место оператора»		2
	Практическая работа № 54 Программное обеспечение «Обработка ситуационных карточек»		2

	<b>Практическая работа № 55</b> Программное обеспечение «Обработка ситуационных карточек»		2
<b>Тема 2.3</b> Структура программного обеспечения	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>14</b>
	Основное программное обеспечение системы 112	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>14</b>
	АРМ начальника смены (старшего оператора) ЦОВ		2
	Системное программное обеспечение системы - 112		2
	Прикладное программное обеспечение системы - 112		2
	Специальное программное обеспечение системы - 112		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>6</b>
	<b>Практическая работа № 53</b> Программное обеспечение «Обработка ситуационных карточек»		2
	<b>Практическая работа № 54</b> Программное обеспечение «Обработка ситуационных карточек»		2
<b>Практическая работа № 55</b> Программное обеспечение «Оповещение, автоинформирование абонентов»		2	
<b>Раздел 3. Структура и описание программного обеспечения</b>			
<b>Тема 3.1</b> Информационно- телекоммуникационная подсистема	<b>Содержание</b>	<b>ОК, ПК</b>	<b>20</b>
	Различные функциональные блоки	ПК 2.2., 2.4 ОК 01. – ОК.07 ОК 09 – ОК 10	
	<b>Тематика учебных занятий</b>		<b>20</b>
	Функциональный блок приема и обработки вызовов		2
	Функциональный блок записи переговоров		2
	Функциональный блок автоинформирования		2
	Функциональный блок управления обращениями и происшествиями		2
	Функциональный блок аналитики и статистики		2
	Функциональный блок системы контроля и принятия решений		2
	Функциональный блок мобильного контроля		2
	Функциональный блок взаимодействия с внешними и смежными системами		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>4</b>
	<b>Практическая работа № 53</b> Программное обеспечение «Оповещение, автоинформирование абонентов»		2
<b>Практическая работа № 54</b> Программное обеспечение «Статистика и учет ситуационных карточек»		2	
<b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b>			<b>8</b>
<b>ЭКЗАМЕН</b>			<b>12</b>

## 2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет специальных дисциплин,

Оснащенный оборудованием:

- автоматизированное рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- информационные стенды;
- комплект нормативных правовых документов, регламентирующие вопросы изучения в междисциплинарном курсе;
- информационные технологии в профессиональной деятельности: программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации; техническими средствами:
- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- электронные образовательные ресурсы;
- аудиовизуальные средства.

Учебная лаборатория для подготовки специалистов по приему и обработке экстренных вызовов (Лаборатория ДДС), оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной программы по специальности.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

1. Широков Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие – Москва: Лань, 2022. – 364 с.
2. Оперативное управление в РСЧС и ГО. Часть 3. «Организация управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций» Текстовое электронное издание. [Электронный ресурс] – Химки: Академия гражданской защиты, – 93с., 2018. URL: [http://donew.amchs.ru/resource/index/index/subject\\_id/0/resource\\_id/70480](http://donew.amchs.ru/resource/index/index/subject_id/0/resource_id/70480)
3. Крук, Б. И. Телекоммуникационные системы и сети : учебное пособие : в 3 томах / Б. И. Крук, В. Н. Попантонопуло, В. П. Шувалов ; под редакцией В. П. Шувалова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1 : Современные технологии — 2018. — 620 с.

#### 1.2.2. Основные электронные издания

1. Вострокнутов, А. Л. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии: учебник для вузов / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 410с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13151-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489040> (дата обращения: 21.01.2022).
2. Братко, А. И. Автоматизированные системы управления и связь: основы электросвязи: учебное пособие / А.И. Братко. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 329 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1013017. - ISBN 978-5-16-014957-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854230> (дата обращения: 21.01.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем: учебное пособие для спо / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-6464-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/156627> (дата обращения: 21.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ягьяева, Л. Т. Теоретические основы автоматизированного управления: учебно-методическое пособие / Л. Т. Ягьяева. — Казань: КНИТУ, 2018. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-2405-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138529> (дата обращения: 21.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Каганов, В. И. Основы радиоэлектроники и связи: учебное пособие / В. И. Каганов, В. К. Битюков. — 2-е изд., стер. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2018. — 542 с. — ISBN 978-5-9912-0252-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111059> (дата обращения: 21.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

3. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

4. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

5. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

6. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

7. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

8. Федеральный закон "О полиции" от 07.02.2011 N 3-ФЗ.

9. Федеральный закон от 21.11. 2011 г. N 323-ФЗ "Об охране здоровья граждан в Российской Федерации".

10. Федеральный закон от 06.03. 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

11. Федеральный закон от 09.02 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

12. Указ Президента РФ от 02.07.2005 № 773 «Вопросы взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти».

13. Указ Президента Российской Федерации от 13 сентября 2004 года № 1167 «О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом».

14. Указ Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 года № 116 «О мерах по противодействию терроризму».

15. Указ Президента Российской Федерации от 31 марта 2010 года № 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».

16. Указ Президента Российской Федерации от 14 июня 2012 года № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».

17. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

18. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

19. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

20. Постановление Правительства РФ от 14.01.2003 № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности».

21. Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 N 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

22. Постановление Правительства РФ от 05.12.2005 № 725 «О взаимодействии и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти».

23. Постановление Правительства РФ от 27.11.2021 N 2071 "Об утверждении Правил взаимодействия сил и средств систем обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112".

24. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".

25. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ 22.0.05-97.

26. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Общие требования ГОСТ 22.3.01-97.

27. Методические рекомендации «Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций» // Протокол заседания ПКЧС ОПБ от 28.05.2010 № 4.

28. Постановление Правительства Москвы № 451-ПП от 21 июля 2015 года «О координации действий органов государственной власти и организаций на территории города Москвы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2011 года N 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»

30. Распоряжение Правительства РФ от 25 августа 2008 года №1240-р «О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

31. Методические рекомендации о развитии, организации эксплуатации и контроля функционирования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112.

32. Приказ МЧС России от 27.03.2020 N 217 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"

33. Приказ МЧС России от 26.10.2012 № 640 «О мероприятиях по организации оперативного управления МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации».

34. Сайт «Информация по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» – URL: <http://www.gochs.info>;

35. Сайт «КонсультантПлюс». URL: <http://www.consultant.ru>.

36. Официальный сайт МЧС России URL: <https://www.mchs.gov.ru/>

37. Управление системой защиты населения и территорий Российской Федерации» Учебное пособие. «Основы управления защитой населения и территорий в ЧС» /Петешев И.В. и др., всего 7 чел./ – Химки: ФГБВОУ ВО «АГЗ МЧС России», 2017. – 99с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках междисциплинарного курса	Критерии оценки	Методы оценки
ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности.	Понимает важность быстрого принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. Умеет принимать решения в штатных и нештатных ситуациях. Демонстрирует в разных ситуациях умение выбирать различные способы решения задач профессиональной деятельности.	Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ОК.02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Выполняет поиск информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности, умеет проводить ее анализ и правильно интерпретировать.	Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Понимает важность профессионального и личностного развития. Умеет определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Текущий контроль: -опрос -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ОК.04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Понимает принципы работы в коллективе и команде. Умеет работать в коллективе и команде, эффективно общаться, выходить из конфликтов, заниматься профилактикой конфликтов и контролем собственного эмоционального поведения.	Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умеет осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с пониманием особенностей социального и культурного контекста.	Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.

<p>ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>Понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей. Демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применяет стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.</p>
<p>ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Демонстрирует знания алгоритма действия в чрезвычайных ситуациях, понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения.</p>	<p>Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.</p>
<p>ОК.09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Понимает алгоритм использования информационных технологий в профессиональной деятельности. Умеет работать с использованием информационных технологий.</p>	<p>Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.</p>
<p>ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>Демонстрирует умение находить необходимую информацию в нормативно-правовых документах, регламентирующих профессиональную деятельность.</p>	<p>Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.</p>
<p>ПК 2.1. Определять перечень ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), подлежащих оповещению в связи с происшествием.</p>	<p>Демонстрирует знания перечня ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), подлежащих оповещению в связи с происшествием. Понимает особенности их взаимодействия в соответствии с действующим нормативно-правовым регламентом.</p>	<p>Тестирование Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических действий в ходе выполнения практических заданий. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.</p>
<p>ПК 2.2. Использовать аппаратно-программные средства для передачи сообщения в ЭОС, АВС, ЕДДС и/или в другие службы (при необходимости)</p>	<p>Демонстрирует знания использования аппаратно-программных средств для передачи сообщения в ЭОС, АВС, ЕДДС и/или в другие службы (при необходимости)</p>	<p>Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос;</p>

сти) в соответствии с их территориальной и функциональной принадлежностью и информирования ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости) о поступлении новых и уточняющих данных о происшествии, регистрации факта передачи сообщения.	соответствии с их территориальной и функциональной принадлежностью и информирования ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости) о поступлении новых и уточняющих данных о происшествии, регистрации факта передачи сообщения.	-оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ПК 2.3. Координировать действия специалистов ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), привлеченных к реагированию на происшествие.	Демонстрирует умение согласно действующему законодательству. Координировать действия специалистов ЭОС, АВС, ЕДДС и/или других служб (при необходимости), привлеченных к реагированию на происшествие.	Тестирование Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических действий в ходе выполнения практических заданий. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.
ПК 2.4. Выполнять автоматизированную передачу данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.	Демонстрирует умения выполнять автоматизированную передачу данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.	Текущий контроль: -наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - опрос; -оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Промежуточная аттестация.