

**МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Государственное казенное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края»

Принята
на заседании
учебно-методического совета

от «28» ноября 2024 г.
Протокол № 4



Утверждаю
Директор
ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

О.С. Склярова

«28» ноября 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОМИССИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ
УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
ЭКОНОМИКИ»**

(очная форма обучения)

Разработчик:
преподаватель
учебно-методического отдела
В. В. Мешковский

г. Краснодар, 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1	Пояснительная записка	3
1.2	Цель и задачи Программы	4
1.3	Планируемые результаты обучения	5
1.4	Требования к принимаемым на обучение	5
2	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
2.1	Учебный план	6
2.2	Учебно-тематический план	7
2.3	Календарный учебный график	9
2.4	Рабочая программа учебных тем (дисциплин, модулей)	10
3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	17
3.1	Виды и формы аттестации	17
3.2	Оценочные материалы	19
4	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	24
4.1	Требования к квалификации педагогических кадров	24
4.2	Требования к материально-техническим условиям	25
5.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	26
5.1	Список нормативных правовых актов и литературы	26
5.2	Список электронных обучающих материалов и интернет-источников	27

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Пояснительная записка

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация работы комиссии по повышению устойчивости функционирования объектов экономики» (далее – ДПП) составляют:

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

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны»;

Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 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»;

Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций МЧС России от 30.10.2020 № 2-4-71-11-10;

Приказ Министерства образования и науки России от 1.06.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Настоящая ДПП предназначена для повышения квалификации председателей и членов комиссий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики.

Лица, впервые назначенные (избранные) на должность, проходят повышение квалификации в течение первого года работы. Последующее повышение квалификации – не реже одного раза в 5 лет.

Категория слушателей :

председатели и члены комиссий по повышению устойчивости функционирования:

- субъекта Российской Федерации,
- исполнительных органов государственной власти,
- муниципальных образований,
- организаций (юридических лиц).

Форма подготовки: очная - с отрывом от работы (трудовой деятельности) с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (платформа дистанционного обучения СДО ПРОФ).

Срок освоения ДПП: 24 учебных часа, 4 рабочих дня. Занятость слушателей предусмотрена в объеме не более 8 учебных часов в день.

Учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим направлениям деятельности категорий обучаемых. Рекомендуемое количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий допускается учебную группу делить на подгруппы численностью до 12-13 человек.

Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 5 учебных часов (по 45 минут). Предусматривается до 2 часов в день на самостоятельную подготовку слушателей.

Подготовка слушателей завершается сдачей итоговой аттестацией, которая проводится аттестационной комиссией, назначаемой директором Учреждения. По согласованию в состав аттестационной комиссии могут привлекаться сотрудники и работники ГУ МЧС России по Краснодарскому краю и Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

1.2 Цель и задачи Программы

Цель подготовки: совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по организации работы комиссии по повышению устойчивости функционирования объектов экономики, выработка у председателя и членов комиссии готовности и способности использовать полученные знания в интересах устойчивого функционирования экономики вследствие военных конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях.

Задачи подготовки:

1. Изучение требований нормативных правовых актов применительно к исполняемым должностным обязанностям (трудовым функциям);
2. Систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для Краснодарского края;
3. Овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению чрезвычайных ситуаций, ликвидации и минимизации их последствий;
4. Формирование у слушателей знаний и навыков по использованию полученных знаний для повышения устойчивого функционирования экономики вследствие военных конфликтов;
5. Получение знаний по повышению устойчивого функционирования объектов экономики, сохранению материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях.

1.3 Планируемые результаты обучения

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Выполнение мероприятий по повышению устойчивости функционирования территорий.

ПК 2. Выполнение мероприятий с целью повышения устойчивости функционирования объектов экономики.

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

требования нормативных правовых актов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы;

порядок действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность ГО, ведению ГО и режимам функционирования РСЧС;

основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС мирного и военного времени;

методы и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

порядок проведения мероприятий по световой и другим видам маскировки;

методики оценки устойчивости функционирования объектов экономики, необходимых при угрозах и опасностях различного характера;

уметь:

анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения по вопросам повышения устойчивости работы экономики и жизнеобеспечения;

разрабатывать планирующие документы в области повышения устойчивости функционирования экономики, необходимых для выживания населения;

обеспечивать выполнение мероприятий по устойчивому функционированию экономики, необходимых в военное время и при ЧС;

осуществлять прогнозирование по вопросам устойчивости функционирования экономики, необходимых для выживания населения;

1.4 Требования к принимаемым на обучение

К освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Объём работы слушателя				Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
			аудиторная работа			внеаудиторная работа с применением ДОТ и ЭО		
			лекции	семинары	практические занятия			
1.	Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от последствий ЧС и опасностей, возникающих вследствие военных конфликтов	5	5	–	–	–	+	–
2	Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	3	3	–	–	–	–	–
3	Защита населения и территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах	6	3	–	2	1	+	–
4	Планирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	2	2	–	–	–	–	–
5	Выполнение мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	5	4	1	–	–	+	–
6	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.	2	1	–	1	–	–	–
7	Итоговая аттестация	1	–	–	–	–	–	1
Итого:		24	18	1	3	1	–	1

2.2 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей и тем занятий	Всего о часов	По видам работы					Итоговая аттестация
			лекции	пр. занятия	семинар	сам-ая работа с примен. ДОТ и ЭО		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от последствий ЧС и опасностей, возникающих вследствие военных конфликтов	5	5	-	-	-	-	
1.1	Организационно-правовые основы гражданской обороны. Гражданская оборона как важнейшая функция, составная часть оборонного строительства и обеспечения безопасности государства.	1	1	-	-	-	-	
1.2	Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Задачи, принципы построения и функционирование РСЧС.	1	1	-	-	-	-	
1.3	Организационно-правовые основы обеспечения и требования пожарной безопасности. Полномочия ОМСУ и обязанности организаций в области пожарной безопасности.	1	1	-	-	-	-	
1.4	Организационно-правовые основы защиты территорий и населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах и террористических актов	1	1	-	-	-	-	
1.5	Чрезвычайные ситуации, возникновение которых возможно на территории Краснодарского края	1	1	-	-	-	-	
2	Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	3	3	-	-	-	-	
2.1	Организация работы координационного органа – КЧС и ОПБ.	1	1	-	-	-	-	
2.2	Режимы функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.	1	1	-	-	-	-	
2.3	Всестороннее обеспечение сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и гражданской обороны, их виды и содержание.	1	1	-	-	-	-	

3	Защита населения и территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах	6	3	2	-	1	-
3.1	Воздействие на человека и объекты негативных (поражающих) факторов, характерных для чрезвычайных ситуаций и защита от них.	1	-	-	-	1	-
3.2	Организация и проведение эвакуационных мероприятий в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей от возможных опасностей. Эвакуационные органы, их предназначение, задачи и возможности	1	1	-	-	-	-
3.3	Инженерная защита населения и объектов тыла при чрезвычайных ситуациях и выполнении мероприятий гражданской обороны.	1	1	-	-	-	-
3.4	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций. Средства индивидуальной защиты	1	1	-	-	-	-
3.5	Оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.	2	-	2	-	-	-
4	Планирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	2	2	-	-	-	-
4.1	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Структура и содержание «Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».	1	1	-	-	-	-
4.2	Планирование мероприятий гражданской обороны. Структура и содержание «Порядка подготовки к ведению и ведения гражданской обороны» и «Плана гражданской обороны и защиты населения».	1	1	-	-	-	-
5	Выполнение мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	5	4	-	1	-	-
5.1	Устойчивость функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения.	2	1	-	1	-	-
5.2	Оценка обстановки и прогнозирование в интересах подготовки к защите и по защите	1	1	-	-	-	-

	населения и территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах, а также при чрезвычайных ситуациях.						
5.3	Порядок финансирования мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	1	1	-	-	-	-
5.4	Действия должностных лиц единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Порядок разработки функциональных обязанностей.	1	1	-	-	-	-
6	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	2	1		-	-	-
6.1	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.	1	-	1	-	-	-
6.2	Правила поведения населения (работников) при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации (угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций)	1	1	-	-	-	-
7	Итоговая аттестация	1	-	-	-	-	1
Итого		24	18	3	1	1	1

2.3 Календарный учебный график

Час \ День	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
	№ темы (вид работы)				
1-й (9 ⁰⁰ -9 ⁴⁵)	-	2.1 (л)	3.5 (пр)	5.2 (л)	-
2-й (9 ⁵⁵ -10 ⁴⁰)	1.1 (л)	2.2 (л)	3.5 (пр/ПА)	5.3(л)	-
3-й (10 ⁵⁰ -11 ³⁵)	1.2 (л)	2.3(л)	4.1 (л)	5.4 (л/ПА)	-
4-й (11 ⁴⁵ -12 ³⁰)	1.3 (л)	3.2 (л)	4.2 (л)	6.1 (пр)	-
5-й (12 ⁴⁰ -13 ²⁵)	1.4 (л)	3.3 (л)	5.1 (л)	6.2 (л)	-
6-й (13 ³⁵ -14 ¹⁵)	1.5 (л/ПА)	3.4 (л)	5.1 (с)	ИА	-
7-й (15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵)	-	3.1 (ср))	-	-	-
8-й (15 ⁵⁵ -16 ³⁵)	-	-	-	-	-

Используемые сокращения:

- л – лекция,
- с – семинар,
- пр – практическое занятие,
- ср – самостоятельная работа,
- ПА - промежуточная аттестация,
- ИА – итоговая аттестация.

2.4 Рабочая программа учебных тем (дисциплин, модулей)

Модуль 1.

Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от последствий ЧС и опасностей, возникающих вследствие военных конфликтов

Тема 1.1 Организационно-правовые основы гражданской обороны. Гражданская оборона как важнейшая функция, составная часть оборонного строительства и обеспечения безопасности государства. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. История зарождения, создания, развития и реформирования гражданской обороны в Российской Федерации.
2. Основы государственной политики и стратегии, нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны Российской Федерации.
3. Структура гражданской обороны регионального, муниципального и объектового уровней.
4. Задачи гражданской обороны, полномочия органов государственной власти субъекта РФ и местного самоуправления, а также организаций в области гражданской обороны.

Тема 1.2 Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Задачи, принципы построения и функционирование РСЧС. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. История зарождения, создания и развития единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
2. Нормативное правовое регулирование и основы государственной политики и стратегии в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
3. Структура и задачи территориальной подсистемы РСЧС Краснодарского края.

Тема 1.3 Организационно-правовые основы обеспечения и требования пожарной безопасности. Полномочия ОМСУ и обязанности организаций в области пожарной безопасности. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Нормативное правовое регулирование и основы государственной политики и стратегии в области пожарной безопасности.
2. Виды, задачи и предназначение пожарной охраны.
3. Противопожарный режим и его установление.
4. Полномочия органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности.

5. Разработка и реализация мер пожарной безопасности.

Тема 1.4 Организационно-правовые основы защиты территорий и населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах и террористических актах. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

2. Нормативное правовое регулирование и основы государственной политики и стратегии в области защиты населения и территорий от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

3. Опасности, возникающие при угрозе совершения террористических актов и вследствие их совершения.

4. Нормативное правовое регулирование и основы государственной политики и стратегии в области защиты населения и территорий от опасностей, возникающих при угрозе совершения террористических актов и вследствие их совершения.

Тема 1.5 Чрезвычайные ситуации, возникновение которых возможно на территории Краснодарского края. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Классификации чрезвычайных ситуаций.

2. Опасные производственные и потенциально опасные производственные объекты, расположенные на территории края.

3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, присущие Краснодарскому краю, и их последствия.

4. Чрезвычайные ситуации природного характера, присущие Краснодарскому краю, и их последствия.

Модуль 2.

Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Тема 2.1 Организация работы координационного органа – КЧС и ОПБ. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Назначение, задачи и состав КЧС и ОПБ.

2. Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Примерное Положение о КЧС и ОПБ.

3. Планирование работы КЧС и ОПБ (перспективное и текущее).

4. Перечень разрабатываемых документов и их содержание. Алгоритм работы КЧС и ОПБ и ее председателя при угрозе и возникновении ЧС.

Тема 2.2. Режимы функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения.

2. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС, их сущность и организация выполнения.

3. Уровни реагирования на чрезвычайные ситуации. Документы, определяющие режим функционирования и/или уровень реагирования.

Тема 2.3 Всестороннее обеспечение сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и гражданской обороны, их виды и содержание. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Нормативное правовое регулирование в области всестороннего обеспечения деятельности сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2. Основные виды обеспечения и их краткая характеристика (цели, задачи, организация деятельности).

3. Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава.

Модуль 3.

Защита населения и территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

Тема 3.1 Воздействие на человека и объекты негативных (поражающих) факторов, характерных для чрезвычайных ситуаций и защита от них. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

1. Основы культуры безопасности жизнедеятельности человека.

2. Виды негативных факторов, характер их воздействия и способы защиты.

3. Источники ионизирующих излучений, особенности их воздействия на население и возможные последствия.

Тема 3.2 Организация и проведение эвакуационных мероприятий в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей от

возможных опасностей. Эвакуационные органы, их предназначение, задачи и возможности. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Эвакуационные мероприятия, методы и способы их проведения. Особенности проведения эвакуационных мероприятий в мирное и военное время.

2. Эвакуационные органы, их структура и задачи.

3. Основные виды обеспечения эвакуационных мероприятий.

4. Документы по организации и проведению эвакуационных мероприятий в интересах гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 3.3 Инженерная защита населения и объектов тыла при чрезвычайных ситуациях и выполнении мероприятий гражданской обороны. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Нормативное правовое регулирование в области инженерной защиты населения и объектов тыла.

2. Защитные сооружения гражданской обороны, их классификация и предназначение.

3. Содержание и использование ЗСГО в мирное время.

4. Документация защитного сооружения.

Тема 3.4 Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций. Средства индивидуальной защиты. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Виды аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), их воздействие на человека. Основные мероприятия химической защиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии.

2. Сущность, задачи и планирование мероприятий медико-биологической защиты. Карантин и обсервация.

3. Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

Тема 3.5 Оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. (Изучается в объеме 2-х часов).

Практическое занятие:

1. Нормативное правовое регулирование в области оказания первой помощи пострадавшим.

2. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

3. Порядок оказания первой помощи.

4. Практическое выполнение мероприятий по оказанию первой помощи. Работа на манекенах.

1-й учебный час: В первые 15 минут обсуждаются нормативные правовые основы по первой помощи (ст.31 Федерального закона РФ № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»). В течение 30 минут преподавателем демонстрируются практические приёмы оказания первой помощи: а) с привлечением слушателей в качестве пострадавших; б) с использованием манекенов (тренажеров).

2-й учебный час: Слушатели самостоятельно под контролем преподавателя отрабатывают приёмы оказания первой помощи. В течении заключительных 10 мин обсуждаются распространённые ошибки при наработке слушателями практических навыков по оказанию первой помощи. Преподаватель отвечает на вопросы слушателей.

Модуль 4

Планирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны .

Тема 4.1 Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Структура и содержание «Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. (Изучается в объеме учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Нормативное правовое регулирование вопросов планирования мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций.

2. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций: порядок разработки, согласования, доведения до исполнителей, корректировки, хранения и работы с ним.

3. Структура и содержание План действий по предупреждению и ликвидации ЧС организаций (юридических лиц).

4. Структура и содержание План действий по предупреждению и ликвидации ЧС на территории муниципального образования.

Тема 4.2 Планирование мероприятий гражданской обороны. Структура и содержание «Порядка подготовки к ведению и ведения гражданской обороны» и «Плана гражданской обороны и защиты населения». (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы планирования мероприятий в области гражданской обороны.

2. Предназначение, структура и содержание Порядка подготовки к ведению и ведения гражданской обороны.

3. Требования, предъявляемые к разработке Плана гражданской обороны, исходным данным и порядку утверждения.

4. Структура и содержание Плана гражданской обороны, его корректировка, хранение и порядок работы с ним.

Модуль 5.

Выполнение мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны

Тема 5.1 Устойчивость функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. (Изучается в объеме 2 учебных часов).

1-й учебный час, лекция:

1. Понятие устойчивости и повышения устойчивости функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях и выполнении мероприятий гражданской обороны, и основные пути её повышения.

2. Направления деятельности по разработке мероприятий повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

2-й учебный час, семинар:

Тема: «Организация проведения исследований по устойчивости функционирования объектов в мирное и военное время».

Вопросы к семинару:

1. Обосновать необходимость проведения исследования с целью выявить уязвимые места в работе организации и выработать наиболее эффективные рекомендации, направленные на повышение её устойчивости.

2. Доказать необходимость в создании комиссия по проведения исследования устойчивости функционирования организации в чрезвычайных ситуациях.

3. Определить порядок проведения исследования устойчивости функционирования объекта в чрезвычайных ситуациях.

Тема 5.2 Оценка обстановки и прогнозирование в интересах подготовки к защите и по защите населения и территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах, а также при чрезвычайных ситуациях. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Цели и способы оценки обстановки.

2. Сущность, методы и задачи оценки обстановки методом прогнозирования.

3. Методика оценки различных видов обстановки (определение цели, постановка вопросов, принятие исходных данных и допущений, проведение расчетов, сведение полученных данных в таблицы и подготовка проекта решения руководителя): инженерной обстановки, пожарной обстановки, химической обстановки, радиационной обстановки (авария на АЭС), медицинской обстановки.

Тема 5.3 Порядок финансирования мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (*Изучается в объеме 1 учебного часа*).

1-й учебный час, лекция:

1. Планирование финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

2. Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт чрезвычайной ситуации и размер затрат на ликвидацию ее последствий

3. Перечень документов, представляемых для возмещения ущерба от чрезвычайных ситуаций

Тема 5.4 Действия должностных лиц единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Порядок разработки функциональных обязанностей. (*Изучается в объеме 1 учебного часа*).

1-й учебный час, лекция:

1. Должностные лица единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны муниципального и объектового уровней.

2. Определение должностных и/или функциональных обязанностей (порядок их действий в различных режимах функционирования) должностных лиц:

– руководителя и работников постоянно действующего органа управления,

– руководителя и работников органа повседневного управления,

– руководителя и персонала аварийно-спасательных и других служб,

– руководителя и личного состава сил ликвидации чрезвычайных ситуаций,

– других должностных лиц РСЧС и ГО муниципального и объектового уровней.

Модуль 6.

Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС

Тема 6.1 Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС. (*Изучается в объеме 1 учебного часа*).

1-й учебный час, практическое занятие:

Теоретическая часть:

1. Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.
2. Сущность и цели учений, тренировок. Подготовка учений, тренировок, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учений, тренировок.

Практическая часть:

1. Подготовка плана проведения учений. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.
2. Подготовка плана проведения объектовой тренировки. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

С целью лучшего закрепления полученных знаний участники разбиваются на две группы каждая из которых работает по подготовке документов по учениям и тренировкам.

В практическом занятии могут также использоваться планы, разработанные непосредственно на работе.

Тема 6.2 Правила поведения населения (работников) при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации (угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. (Изучается в объеме 1 учебного часа).

1-й учебный час, лекция:

1. Требования законодательных и подзаконных актов по формированию правил поведения населения (работников) при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.
2. Содержание и порядок придания требованиям юридической силы.
3. Ответственность за неисполнения данных правил поведения.

3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1 Виды и формы аттестации

Текущий контроль.

Текущий контроль успеваемости является формой аттестации слушателей с целью контроля своевременного и качественного выполнения ими всех видов учебной работы, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля), включенных в учебный план ДПП.

Текущий контроль успеваемости по теме учебного плана ДПП может осуществляться в форме устного фронтального опроса. Для проведения семинарского занятия слушатели получают домашнее задание по теме.

Промежуточная аттестация.

Под промежуточной аттестацией понимается механизм контроля результатов освоения слушателями всего объёма или части учебного модуля ДПП.

Промежуточная аттестация проводится в форме автоматизированного тестирования с применением ДОТ и ЭО. Тест промежуточной аттестации должен содержать в себе не менее 10 тестовых вопросов.

Если обучающийся ответил верно на 80 % вопросов и более – в журнал контроля обучения ставится «зачтено» и промежуточная аттестация считается пройденной.

Если набрано менее 80 % от числа возможных баллов – ставится «не зачтено».

Итоговая аттестация.

Реализация ДПП завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Итоговая аттестация по ДПП проводится в форме тестирования, в том числе допускается проведение автоматизированного тестирования с применением ДОТ и ЭО. Тест итоговой аттестации должен содержать не менее 20 вопросов, среди которых должны быть вопросы по каждому модулю.

Тест итоговой аттестации может содержать вопросы с открытыми и закрытыми вариантами ответов.

Итоговая оценка выставляется на основании тестирования по дифференцированной системе:

Отметка «удовлетворительно» ставится если обучающийся ответил верно на 80-90 % вопросов.

Отметка «хорошо» ставится если обучающийся ответил верно на 90-99 % вопросов.

Отметка «отлично» ставится если обучающийся ответил верно на все вопросы (100 %).

Если обучающийся ответил верно менее, чем на 80 % вопросов – ставится «не удовлетворительно», итоговая аттестация считается не пройденной, как и в случае неявки слушателя на итоговую аттестацию без уважительной причины.

Слушатели, получившие оценку «не удовлетворительно» считаются не прошедшими итоговую аттестацию. Допускается повторная передача в течение 3-х рабочих дней после дня проведения итоговой аттестации.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию, а также слушателям, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и/или отчисленным из Учреждения, может выдаваться справка об обучении.

3.2. Оценочные материалы

Примерные вопросы, включенные в тесты для проведения промежуточной аттестации:

1. День гражданской обороны России

- а) 1 марта;
- б) 4 октября;
- в) 27 декабря.

2. Какой нормативный правовой акт определяет порядок функционирования органов управления и сил РСЧС?

- а) постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- б) Закон Российской Федерации «О безопасности»;
- в) Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

3. Какой нормативно-правовой акт определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

- а) Федеральный закон № 68-ФЗ;
- б) Федеральный закон № 69-ФЗ;
- в) Федеральный закон № 28-ФЗ.

4. Какие виды оружия массового поражения запрещены к применению международными Женевскими конвенциями?

- а) Ядерное, химическое и бактериологическое;
- б) Ядерное и химическое;
- в) Химическое и бактериологическое.

5. Нормативный правовой акт, устанавливающий основные принципы противодействия терроризму?

- а) Федеральный закон № 35-ФЗ;
- б) Федеральный закон № 68-ФЗ;
- в) Федеральный закон № 28-ФЗ.

6. Опасные производственные объекты подлежат:

- а) регистрации в государственном реестре;
- б) регистрации в государственном реестре и обязательному декларированию;
- в) обязательному декларированию.

7. Кто может возглавлять комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации?

- а) Руководитель организации или его заместитель;*
- б) Представитель органов местного самоуправления;
- в) Лицо, назначенное вышестоящим органом управления;
- г) Должностное лицо в организации, уполномоченное на решение вопросов гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС.

8. С какой целью устанавливаются уровни реагирования?

- а) для принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от ЧС;*
- б) для принятия решения на ликвидацию ЧС;
- в) для принятия решения на проведение АСДНР;
- г) для оформления документов на ликвидацию последствий ЧС.

9. Решения о введении режимов функционирования РСЧС в зависимости от возможной или реально сложившейся обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС принимают?

- а) руководители федеральных органов государственной власти, руководители органов государственной власти субъектов РФ, руководители органов местного самоуправления, руководители организаций соответственно;*
- б) начальник Главного управления МЧС России по субъекту Российской Федерации;
- в) министр ГО, ЧС Краснодарского края.

10. Сколько режимов функционирования РСЧС существует?

- а) Три;*
- б) Два;
- в) Четыре.

Примерные вопросы включенные в тесты для проведения итоговой аттестации:

1. День гражданской обороны России

- а) 1 марта;
- б) 4 октября;
- в) 27 декабря.

2. Какой нормативный правовой акт определяет порядок функционирования органов управления и сил РСЧС?

а) постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

б) Закон Российской Федерации «О безопасности»;

в) Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

3. Какой нормативно-правовой акт определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

а) Федеральный закон № 68-ФЗ;

б) Федеральный закон № 69-ФЗ;

в) Федеральный закон № 28-ФЗ.

4. Какие виды оружия массового поражения запрещены к применению международными Женевскими конвенциями?

а) Ядерное, химическое и бактериологическое;

б) Ядерное и химическое;

в) Химическое и бактериологическое.

5. Нормативный правовой акт, устанавливающий основные принципы противодействия терроризму?

а) Федеральный закон № 35-ФЗ;

б) Федеральный закон № 68-ФЗ;

в) Федеральный закон № 28-ФЗ.

6. Опасные производственные объекты подлежат:

а) регистрации в государственном реестре;

б) регистрации в государственном реестре и обязательному декларированию;

в) обязательному декларированию.

7. Кто может возглавлять комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации?

а) Руководитель организации или его заместитель;

б) Представитель органов местного самоуправления;

в) Лицо, назначенное вышестоящим органом управления;

г) Должностное лицо в организации, уполномоченное на решение вопросов гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС.

8. С какой целью устанавливаются уровни реагирования?

а) для принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от ЧС;

- б) для принятия решения на ликвидацию ЧС;
- в) для принятия решения на проведение АСДНР;
- г) для оформления документов на ликвидацию последствий ЧС.

9. Решения о введении режимов функционирования РСЧС в зависимости от возможной или реально сложившейся обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС принимают?

а) руководители федеральных органов государственной власти, руководители органов государственной власти субъектов РФ, руководители органов местного самоуправления, руководители организаций соответственно;

б) начальник Главного управления МЧС России по субъекту Российской Федерации;

в) министр ГО, ЧС Краснодарского края.

10. Сколько режимов функционирования РСЧС существует?

а) Три;

б) Два;

в) Четыре.

11. Какой вид всестороннего обеспечения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций, проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ не является основным?

а) Разведка;

б) Радиационная и химическая защита;

в) Комендантская служба и охрана общественного порядка;

г) оповещение.

12. Что означает барический эффект?

а) Воздействие переменного электрического и магнитного полей различной частоты;

б) Воздействие на окружающий нас мир ударной волной;

в) Воздействие определённых излучений.

13. Что является источником ультрафиолетовых излучений?

а) Солнце (пляжи);

б) Медицина (физиотерапевтические кабинеты), косметология (солярии);

в) Все ответы верны.

14. Комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций, продолжающих

производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности называется?

- а) *Рассредоточением;*
- б) Эвакуацией;
- в) Эвакуацией с обеспечением производства и жизнедеятельности населения.

15. Каким Федеральным законом РФ введено понятие «коллективная защита»?

- а) *Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».*
- б) Федеральным законом от 21 декабря 1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- в) Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

16. Каким Постановлением Правительства РФ определена классификация защитных сооружений?

- а) Постановление Правительства от 03 октября 1998 г. № 1149 «Порядок отнесения территорий к группам по гражданской обороне».
- б) Постановлением Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Положение о гражданской обороне в Российской Федерации».
- в) *Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 1999 г. № 1309 «Порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».*

17.Какое аварийно химическое вещество тяжелее воздуха?

- а) *Хлор;*
- б) Аммиак;
- в) Азотная кислота.

18.Плановая корректировка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организации производится:

- а). *Ежегодно — до 1 февраля по состоянию на 1 января;*
- б) 2 раза в год, к 1 марта и 1 января текущего года;
- в) 1 раз в 5 лет.

19.Какой документ определяет структуру и содержание плана ГО и защиты населения?

- а) Постановление Правительства РФ от 16.08.2016 г. № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения»
- б) *Федеральный закон «О гражданской обороне».*

в) Приказ МЧС РФ № 216 ДСП от 27.03.2020 г.

20. Организационные и инженерно-технические мероприятия по повышению устойчивости разрабатываются:

- а) Исходя из имеющихся финансовых, материальных и трудовых ресурсов;
- б) *Заблаговременно;*
- в) С учетом перспектив развития вооружения.

21. Какими заблаговременными мероприятиями достигается снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций и повышение устойчивости функционирования организации:

- а). *проведением комплекса организационных, технологических и инженерно-технических мероприятий;*
- б). *проведением комплекса организационных, технологических мероприятий;*
- в) *проведением комплекса инженерно-технических мероприятий.*

22. Какие учения и тренировки не проводятся?

- а) Командно-штабные учения;
- б) Тактико-специальные учения;
- в) *Комплексные учения.*

23. Каким нормативным актом утверждены Правила поведения, обязательные для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации?

- а) Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ;
- б) *Постановлением Правительства РФ от 2.04.2020 № 417;*
- в) Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Требования к квалификации педагогических кадров

Педагогические работники, непосредственно осуществляющие обучение по ДПП, должны обладать высшим и (или) средним профессиональным образованием по направлению подготовки «Педагогическое образование» или высшим образованием и (или) средним профессиональным образованием по направлениям, не относящимся к педагогической деятельности и дополнительным профессиональным образованием (по программам профессиональной переподготовки) в области образования и педагогики.

Преподавательский состав учебно-методического центра проходит повышение квалификации не реже, чем один раз в три года.

4.2 Требования к материально-техническим условиям

ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК» (далее – УМЦ), реализующий ДПП, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, практической и самостоятельной работы слушателей, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень учебных аудиторий и оборудования для ведения учебного процесса представлен в таблице:

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебные кабинеты	ИВМ-совместимые компьютеры и операционные системы Windows 10/XP Professional, мультимедийный проектор, экран, доска
уч. кабинет №1 «Защита населения»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стенд металлический 3 шт. «Уголок гражданской защиты», «Учения и тренировки по защите от ЧС», «Действия населения при ЧС». 2. Стеклоанный шкаф с СИЗ (противогазы ГП-9, ГДЗК-А, ПДФ-2ШУ, МПГ-ИЗОД) 3. Макеты на тему ГО ЧС (защитные сооружения, противогаз в разборе, убежище, камера защитная детская, рентгенометр ДП-5А.
уч. кабинет №2 «Аварийно-спасательные работы» и «Оказание первой помощи»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стенд металлический 3 шт. «Первичные средства пожаротушения», «Классификация чрезвычайных ситуаций», «Антитеррористическая безопасность». 2. Аварийно спасательный инструмент «Ножницы гидравлические комбинированные» 5 шт., фортуна, перфоратор, «подушки гидравлические спасательные» 4 шт., дыхательный аппарат, насос гидравлический с ручным приводом, огнетушители 8 шт., манекен 2 шт., фонарь ФОС 3-5/6. 3. Стенд металлический 3 шт. «Нарушение проходимости дыхательных путей (удушение)», «Оказание первой помощи», «Классификация ЧС», 4. НП-2 носилки плащевые, облучатель-рециркулятор медицинский «АРМЕД», макет «Скелета», шина трансформер 2 шт., манекен «АМБУ» взрослый+ребенок, манекен для ИВЛ торс ребенок, манекен для извлечения инородного тела взрослый+ребенок, манекен человеческих органов.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1 Список нормативных правовых актов и литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций 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 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс об административных правонарушениях»;
6. Указ Президента РФ от 16.10.2019 № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года»;
7. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
8. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
9. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
10. Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 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»;
11. Постановление Правительства РФ от 19.09.2022 № 1654 «Об утверждении Правил проведения эвакуационных мероприятий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
12. ГОСТ Р 22.3.17-2020 Планирование мероприятий по эвакуации и рассредоточению населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций;
13. ГОСТ Р 22.3.18-2021 Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях;
14. Закон Краснодарского края от 13.07.1998 № 135-КЗ «О защите населения и территорий Краснодарского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
15. Закон Краснодарского края от 31.03.2000 № 250-КЗ «О пожарной безопасности в Краснодарском крае»;
16. Закон Краснодарского края от 23.07.2003 № 608-КЗ «Об

административных правонарушениях»;

17. Закон Краснодарского края от 6.04.2006 № 1010-КЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;

18. Постановление главы администрации Краснодарского края от 02.11.2005 № 1007 «О территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Краснодарского края»;

19. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 мая 2008 г. № 482 «О содействии устойчивому функционированию организаций в чрезвычайных ситуациях межмуниципального и регионального характера на территории Краснодарского края» (в ред. от 12 апреля 2022 года);

20. Памятка главе муниципального образования: «Регламент действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (алгоритм действий в различных режимах функционирования муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС Краснодарского края)», Краснодар, ГКУ КК «УМЦ ГОЧС», 2014.

5.2 Список электронных обучающих материалов и интернет-источников

1. Банк документов Министерства Просвещения Российской Федерации / <https://docs.edu.gov.ru/#activity=26>
2. Система «EDUCON».
3. Сайт ГКОУ ДПО <https://umcgokuban.krasnodar.ru/>.
4. Портал образовательных услуг: <https://portal.rso23.ru>.
5. Система дистанционного обучения Учебного центра «СДО ПРОФ» <https://cdoprof.com/>.