



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.33 Безопасность жизнедеятельности
Обязательная часть**

Специальность 33.05.01 Фармация

квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Рабочая программа дисциплины одобрена ученым советом института и утверждена приказом директора № 1 от 01.09.2021 года

1 Нормативная база

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета), утвержденный приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 219.

2 Цели и задачи дисциплины, ее место в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части учебного плана образовательной программы по специальности 33.05.01 Фармация.

Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – формирование способности к оценке чрезвычайной ситуации, проведению лечебно-эвакуационных мероприятий, оказанию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о характере возникновения чрезвычайных ситуаций и механизмах действия поражающих факторов;
- сформировать навыки оказания помощи населению при чрезвычайных ситуациях;
- сформировать знания об организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций.

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в т.ч. при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ИД-1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).

Знать: особенности вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания.

Уметь: оценивать факторы вредного влияния на жизнедеятельность

элементов среды обитания.

Владеть: методами оценки вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания.

ИД-2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества.

Знать: основы воздействия на человека негативных факторов техносферы в рамках осуществляемой деятельности.

Уметь: оценивать влияние на человека негативных факторов техносферы в рамках осуществляемой деятельности.

Владеть: навыками оценки действия на человека негативных факторов техносферы в рамках осуществляемой деятельности.

ИД-3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте.

Знать: основные проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

Уметь: выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

Владеть: навыками осуществления мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте.

ИД-4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

Знать: правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; основы оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях.

Уметь: разъяснять правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций; оказывать первую помощь при чрезвычайных ситуациях.

Владеть: алгоритмом действий при возникновении чрезвычайных ситуаций; навыками оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях.

ОПК-5 Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи.

ИД-1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ.

Знать: алгоритм действий на месте при неотложных состояниях.

Уметь: оказывать первую помощь пострадавшим при неотложных состояниях.

Владеть: алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях.

ИД-3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.

Знать: современные способы и медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи, лечения населения при неотложных состояниях.

Уметь: применять современные медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи, лечения населения при неотложных состояниях.

Владеть: навыками использования медицинских средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи, лечения населения при неотложных состояниях.

В организационно-управленческой деятельности:

ПК-10 Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации.

ИД-2 Организует и проводит мероприятия по накоплению лекарственных препаратов и медицинских изделий в резервах и запасах, их хранению, освежению и замене.

Знать: организацию мероприятий по накоплению медицинского имущества.

Уметь: осуществлять мероприятия по накоплению медицинского имущества.

Владеть: навыками проведения мероприятий по накоплению медицинского имущества.

ИД-3 Планирует и осуществляет обеспечение лекарственными средствами и медицинскими изделиями населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.

Знать: теоретические основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях; организацию мероприятий по планированию и обеспечению лекарственными средствами и медицинскими изделиями населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.

Уметь: выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия при чрезвычайных ситуациях; осуществлять мероприятия по планированию и обеспечению лекарственными средствами и медицинскими изделиями населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.

Владеть: способом выполнения лечебно-эвакуационных мероприятий при чрезвычайных ситуациях; навыками проведения мероприятий по планированию и обеспечению лекарственными средствами и медицинскими изделиями населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации

медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах и часах

Объём дисциплины	Всего часов	5 семестр часов	6 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	216	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	106	66	40
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	30	16	14
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	76	50	26
Практическая подготовка (всего) (ПП)	-	-	-
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	74	42	32
Вид промежуточной аттестации обучающегося (экзамен)	36		36

5. Содержание дисциплины

5.1 Лекционные занятия

№	Тема лекции	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Структурные уровни безопасности жизнедеятельности	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
2	Система «человек - среда обитания»	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
3	Человек в техносфере	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
4	Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
5	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
6	Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий в ЧС при катастрофах в мирное и военное время	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3

7	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
8	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
9	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при чрезвычайных ситуациях	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
10	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного и антропогенного характера	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
11	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС природного характера (стихийных бедствий)	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
12	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
13	Токсикологические и радиологические аспекты чрезвычайных ситуаций	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
14	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом ВСМК в чрезвычайных ситуациях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
15	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
16	Медицинское имущество, его классификация и характеристика. Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
17	Определение потребности и истребования медицинского имущества	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
18	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3

19	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
20	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
21	Развертывание и организация работы аптек при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	1	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
Всего:		30		

5.2 Занятия семинарского типа (практические занятия)

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Структурные уровни безопасности жизнедеятельности	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
2	Система «человек - среда обитания»	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
3	Трудовая деятельность и негативные факторы техносферы	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
4	Человек и негативные факторы техносферы	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
5	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
6	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
7	Организация защиты населения в ЧС	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
8	Особенности оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий в ЧС при катастрофах в мирное и военное время	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3

9	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
10	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
11	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
12	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
13	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий)	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
14	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях	4	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
15	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
16	Острая лучевая болезнь	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
17	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Местные лучевые поражения	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
18	Токсические химические вещества цитотоксического действия	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
19	Токсические химические вещества нейротоксического действия	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
20	Ядовитые технические жидкости	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
21	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия	2	УК-8 ОПК-5	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3

			ПК-10	ИД-2, ИД-3
22	Токсические химические вещества общеядовитого действия	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
23	Токсические химические вещества раздражающего действия	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
24	Средства и методы химической разведки и контроля	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
25	Средства и методы радиационной разведки и контроля	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
26	Средства и методы специальной обработки	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
27	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
28	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
29	Определение потребности и истребования медицинского имущества	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
30	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
31	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	2	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
Всего:		76		

5.3 Самостоятельная внеаудиторная работа

№	Тема самостоятельной внеаудиторной работы	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Особенности ликвидации последствий радиационных аварий	14	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3

2	Особенности ликвидации последствий химических аварий	14	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
3	Организация службы медицины катастроф в очаге химического, радиационного, биологического заражения.	14	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
4	Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций	14	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
5	Основы биологического действия ионизирующих излучений	18	УК-8 ОПК-5 ПК-10	ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4 ИД-1, ИД-3 ИД-2, ИД-3
Всего:		74		

6 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

6.1. Основная и дополнительная литература

Основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебно-методический комплекс дисциплины/ Сергеев В. С. - Москва: Академический Проект, 2020. - 558 с.
2. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Колесниченко П. Л. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.

Дополнительная литература:

3. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: Т. 1: учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с.
4. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: Т. 2/ под ред. Наркевича И. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с.

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»
3. Система динамического формирования кроссплатформенных электронных образовательных ресурсов - <http://eor.edu.ru>

4. Федеральный портал Российское образование - <http://www.edu.ru>
5. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - <http://www.femb.ru>
7. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках - <http://med-lib.ru>
8. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования - <http://window.edu.ru>
9. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com>
10. Университетская информационная система РОССИЯ. - <https://uisrussia.msu.ru>
11. Публикации ВОЗ на русском языке - <https://www.who.int>
12. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей – интернистов и смежных специалистов - <https://digital-doc.ru>
13. Медицинский видеопортал MDTube - <http://mdtube.ru>
14. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru>

6.3 Программное обеспечение

1. Операционная система Ubuntu 16
2. Офисный пакет «LibreOffice»

6.4 Материально-техническое обеспечение

Помещение (учебная аудитория) для проведения лекционных занятий, занятий семинарского типа (практических занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных программой специалитета, оснащенное оборудованием и техническими средствами обучения: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, кресло преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (моноблок) бактерицидный облучатель воздуха.

Нормативные документы: Конституция РФ, Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ, Федеральный закон "О воинской обязанности и военной службе".

Оборудование: Респиратор Р-2, Газодымозащитный комплект (ГДЗК), Жгут кровоостанавливающий, Знак нарукавный Красного Креста, Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, Комплект индивидуальный медицинской гражданской защиты, Лямка носилочная (с хранения), Носилки санитарные, Пакет гипотермический охлаждающий, Аптечка универсальная.

Плакаты: «Действия населения при стихийных бедствиях», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Первичные средства пожаротушения», «Поведение в криминогенных ситуациях», «Пожарная безопасность», «Умей действовать при пожаре».

DVD: Основы противопожарной безопасности, основы безопасности на воде, Улица полна неожиданностей, Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне ее

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.