**Модуль 10. «Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций»**

**Цель и планируемые результаты освоения учебного модуля:** подготовка педагогов и работников к умелым действиям при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий, опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также в повседневной деятельности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОТФ** | **Профессиональные компетенции** | **Умения** | **Знания** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Педагогическая  деятельность по  проектированию  и реализации  образовательного  процесса в  образовательных  организациях  дошкольного,  начального  общего,  основного  общего, среднего  общего  образования | ПК 1. Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС общего образования | Осмысление и освоение основных требований законодательства по вопросам гражданской обороны и защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, средств и способов защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, а также выполнение должностных обязанностей и правил поведения при их возникновении; умение выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; проектировать действия при угрозе и возникновении негативных и опасных факторов; пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты; проводить частичную санитарную обработку, а также в зависимости от профессиональных обязанностей дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и средств индивидуальной защиты; оказывать первую доврачебную помощь; оценка собственной педагогической деятельности с позиции готовности к выживанию в ЧС мирного и военного времени, позитивное отношение к процессу обучения. | - опасности для населения, присущие чрезвычайным ситуациям, характерным для территории муниципального образования «город Саянск», а также возникающие при военных конфликтах и вследствие этих конфликтов, и возможные способы защиты от них работников организации;  - сигналы оповещения об опасностях и порядок действия по ним;  - правила безопасного поведения в быту;  - основные принципы, средства и способы защиты от опасностей чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, свои обязанности и правила поведения при возникновении опасностей, а также ответственность за их не выполнение;  - правила применения средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) и порядок их получения;  - место расположения средств коллективной защиты и порядок укрытия в них работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;  - основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в быту. |

**Формы обучения:** очная,очно-заочная, дистанционная.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов модуля** | **Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа слушателей** | **Объем часов** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации. | **Лекции:**   * 1. Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного и техногенного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.   2. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций возникновении данных ЧС.   3. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организации при возникновении опасностей военного характера.   4. Права и обязанности граждан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС. | 2 |
| **Самостоятельная работа слушателей:**  Изучение учебно-методических материалов, нормативно-правовых актов по классификации ЧС природного и техногенного характера, характерных для региона, присущие им опасности и возможные последствия. | 2 |
| 1. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций. | **Лекции:**   * 1. Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.   2. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним. | 1 |
| 1. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования. | **Лекции:**   * 1. Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.   2. Действия при укрытии работников организации в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.   3. Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении. | 1 |
| **Практические занятия:**  Изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания, применение и использование первичных средств пожаротушения | 2 |
| 1. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения. | **Лекции:**   * 1. Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте.   2. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.   3. Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве. | 1 |
| **Самостоятельная работа слушателей:**  Изучение учебно-методических материалов, нормативно-правовых актов по основным требованиям охраны труда и соблюдения техники безопасности на рабочем месте. | 2 |
| 1. Действия работников организации при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера. | **Лекции:**  5.1. Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.  5.2. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их окончания.  5.3. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время и после их окончания.  5.4. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время и после их окончания.  5.5. Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.  5.6. Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.  5.7. Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.  5.8. Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.). | 4 |
| 1. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения. | **Лекции:**  6.1. Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.  6.2. Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации. | 1 |
| 1. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения. | **Лекции:**  7.1. Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.  7.2. Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.  7.3. Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.  7.4. Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.  7.5. Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.  7.6. Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях. | 2 |
| 1. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными. | **Лекции:**  8.1. Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.  8.2. Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.  8.3. Первая помощь при переломах. Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.  8.4. Правила оказания помощи утопающему.  Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.  8.5. Основы ухода за больными (гигиена комнаты и постели больного, способы смены белья, методика измерения температуры, артериального давления, методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей, основы сочетания лекарственных средств и диет).  8.6. Возможный состав домашней медицинской аптечки. | 2 |
| **Практические занятия:**  Практическое наложение повязок, Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших. | 4 |
|  | **Итоговая аттестация** | **Тестирование** |
| **Всего:**  *24 часа, в т.ч.4 ч. СРС* | | |

**Содержание модуля «Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций»**

**Тема 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.**

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного и техногенного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций возникновении данных ЧС.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организации при возникновении опасностей военного характера.

Права и обязанности граждан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

**Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций.**

Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

**Тема 3. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.**

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии работников организации в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

**Тема 4. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения.**

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте.

Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

**Тема 5. Действия работников организации при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.**

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их окончания.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время и после их окончания.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время и после их окончания.

Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

**Тема 6. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения.**

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

**Тема 7. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.**

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом. Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми. Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

**Тема 8. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными.**

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Основы ухода за больными (гигиена комнаты и постели больного, способы смены белья, методика измерения температуры, артериального давления, методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей, основы сочетания лекарственных средств и диет). Возможный состав домашней медицинской аптечки.

**Нормативно-правовые документы модуля:**

1. Конституция Российской Федерации. – М., 1998.
2. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Федеральный закон от 31.05.1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» в редакции от 24.01.1998 г.
6. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
7. Указ Президента РФ от 21.09.2002 г. № 1011 «Вопросы МЧС России. Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
8. Указ Президента РФ от 2.08.1999 г. № 953 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам ГО, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
9. Указ Президента РФ от 27.05.1996 г. № 784 «Положение о войсках гражданской обороны».
10. Указ Президента РФ от 21.09.2002 г. № 1011 «Положение о Министерстве РФ по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий».

**Основные источники:**

* 1. Медико-санитарная подготовка учащихся: учебник для 10 кл. сред.шк.[Текст]/ В.Н.Завьялов, М.И.Гоголев, В.С.Мордвинов и др.; под ред. П.А. Курцева.–2-е изд., испр.– М.: Просвещение, 1986.– 112с.
  2. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для общеобразоват. учреждений. 9 класс[Текст]/ М.П. Фролов и др.–3-е изд.–М.: ООО «Издательство АСТ», 2000.–320с.
  3. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для общеобразоват. учреждений.7 класс.[Текст]. – 2-е изд., перераб. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2000.–160с.
  4. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для общеобразоват. учреждений. 8 класс[Текст]/А.Т. Смирнов,Е.Н. Литвинов,М.П.Фролов В.Н. Латчук, С.В.Петров, И.Ф. Богоявленский.–1-е изд.–М.: ООО «Издательство АСТ», 2000.–160с.
  5. Основы безопасности жизнедеятельности: программно-методические материалы по ОБЖ для 1 – 11 классов [Текст] / В.Н. Латчук, С.К. Миронов.–М.:Дрофа, 2000.
  6. Основы военной службы: учеб. пособие[Текст] /А.Т.Смирнов, В.А.Васнев.– М.:Дрофа, 2007.
  7. Основ безопасности жизнедеятельности: настольная книга учителя [Текст]/ В.Н. Латчук.– М.: АСТ Астрель, 2002.
  8. Гражданская защита. Понятийно-терминологический словарь /Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева.
  9. С.К. Шойгу, В. А. Пучков и др. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Многотомное издание.
  10. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Под общ. ред. М.И. Фалеева.
  11. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / Под общ. ред. Г.Н. Кирилова.
  12. Гражданская защита, энциклопедия, том I, А—К / Под общ. ред. С.К. Шойгу.
  13. Петров С.В., Бубнов В.Г. Первая помощь в экстремальных ситуациях: Практическое пособие.
  14. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий / Под общ. ред. В.А. Владимирова.
  15. Основы организации и ведения гражданской обороны в современных условиях/ Под общ. ред. С.К. Шойгу.
  16. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб.пособие для 5-11 классов [Текст]/под ред. В.В Полишко.– М.:Вентана-граф, 1995.–218с.
  17. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для 5 – 11 классов [Текст].–М.: Вентана-граф, 1995.

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ**

Форма итоговой аттестации – тестирование

Вид итоговой аттестации – тестирование или онлайн тестирование

Критерии оценки результатов: отметки по двухбалльной системе: **зачтено/не зачтено**

**ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет (ы) оценивания | Объект (ы) оценивания | Показатели оценки | Вид задания |
| ПК 1. Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС общего образования | Ответы на задания теста | **«зачтено» -** тестовое задание – правильно выполненныхответов более 70%; ответы на вопросы и выполненные задания показывают полное освоение планируемых  результатов (знаний, умений, компетенций).  **«не зачтено»** – тестовое задание – правильно  выполненных ответов менее 70%; ответы на вопросы и выполненные задания не показывают полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, омпетенций). | Тестирование или онлайн тестирование |