

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов навыков предупреждения и ликвидации последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в условиях мирного и военного времени.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представления о государственном регулировании в области защиты населения и территории от ЧС;
- проводить идентификацию негативных факторов и их источников;
- прогнозировать и оценивать возможные последствия аварий и катастроф природного и антропогенного характера;
- планировать мероприятия по предотвращению или уменьшению вероятности возникновения ЧС.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	
УК-8.2 Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию опасных и вредных факторов; - признаки и классификацию стихийных бедствий; - возможные последствия от воздействия опасных и вредных факторов, стихийных бедствий; - возможные причины аварий, катастроф; - методы прогноза стихийных бедствий. - требования по обеспечению безопасности на рабочем месте; - основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций. - требования по обеспечению безопасности работ при устранении последствий реализованных чрезвычайных ситуаций; - основные методы и средства защиты производственного персонала и населения от последствий возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать основные опасности в производстве; - выбирать средства защиты от возможных последствий возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций. - организовать мероприятия по противодействию ЧС; - оценивать состояние пострадавшего и выбирать приемы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;

	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать возможные последствия чрезвычайных ситуаций; - оценивать обстановку и выбирать методы защиты при чрезвычайных ситуациях; - планировать и организовывать мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуациях.
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами оказания первой помощи; - основами защиты от возможных последствий чрезвычайных ситуаций - приемами оказания первой помощи; - методами и средствами защиты от возможных последствий чрезвычайных ситуаций - средствами защиты персонала и населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций; - навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от возможных последствий чрезвычайных ситуаций

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах

- 72 часа
- 2 з.е.

4. Содержание дисциплины (модуля)

Негативные факторы воздействия источников ЧС на человека и среду обитания. ЧС мирного и военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики и ликвидации последствий ЧС. Государственное регулирование в области защиты населения и территорий в условиях ЧС.

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – контрольная работа (1)

Форма промежуточной аттестации – зачет (1)

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2010 и выше.

7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - аудитория № 401. Специализированная мебель: столы ученические - 32 шт., стулья ученические - 64 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).