

Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.В.ДВ.02.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях

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)

УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.2 Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- способы оказания первой помощи;
- приемы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;
- методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Уметь:

- организовать мероприятия по противодействию ЧС
- оказывать первую помощь при разных видах чрезвычайных ситуаций;
- выбирать методы защиты при чрезвычайных ситуациях;

Владеть:

- приемами оказания первой помощи;
- методами и средствами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
- методами индивидуальной и коллективной защиты

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Безопасность в чрезвычайных ситуациях относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

3.Общая трудоемкость дисциплины

- часов-72
- зачетных единиц-2

4. Содержание дисциплины (модуля)

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

5. Формы контроля

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: зачет – 1, контрольная работа – 1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

- 1.Официальный сайт филиала СамГУПС.
2. Электронная библиотечная система ibooks.ru (Айбукс-ру) - <http://ibooks.ru>
3. Электронная библиотечная система Академия - <http://www.academia-moscow.ru>
4. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

7.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.

8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.