

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
Уникальный программный ключ: Б1.В.13 Безопасность в чрезвычайных ситуациях
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине

Б1.В.13 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).

ПК-9

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

методы проведения исследований по определению опасных концентраций вредных веществ в окружающей среде, их предельно допустимые значения.

Уметь:

пользоваться приборами по измерению концентраций отравляющих веществ в окружающей среде.

Владеть: навыками практического проведения и описания исследований в области, в том числе экспериментальных.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения

3.Общая трудоемкость дисциплины

- часов-144
- зачетных единиц-4

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: экзамен-1, курсовая работа - 1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

3. Сайт ОАО «российские железные дороги». Электронный ресурс.
http://rzd.ru/static/public/rzd?STRUCTURE_ID=628

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 2003 и выше.

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

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.