**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ К**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«А**нтропогенные факторы среды химической природы»**

Индекс дисциплины: - **Б1.В.ДВ.03.01**

Специальность: **32.05.01 Медико-профилактическое дело**

Уровень высшего образования:-**специалитет**

Квалификация выпускника **- Врач по общей гигиене, по эпидемиологии.**

Факультет: **медико-профилактический**

Кафедра: **Общей гигиены и экологии человека**

Форма обучения-**очная**

Курс: **4**

Семестр: **8**

Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах) -**2,0 з.е./72**

Лекций-**12 (часов)**

Практические занятия – **36 (часов)**

Самостоятельная работа-**24 (часов)**

Форма контроля- **зачет**

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

• формирование у студентов медико-профилактического факультета цельного представления об экологических проблемах глобального, регионального и локального значения.

• формирование понимания основных закономерностей функционирования биосферы и протекающих в ней химических процессов, места и роли в ней человека.

# ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС 3 ++ по направлению:

профессиональные компетенции (ПК) –ПК-2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача ПД** | **Код и наименование профессиональной****компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения профессиональной****компетенции** | **ПС** |
| **Тип задач профессиональной деятельности: диагностический** |
| Деятельность попроведениюгигиенических,эпидемиологических, клинических илабораторныхисследований сцелью планированияпрофилактическихи лечебныхмероприятий | ПК-2. Способность иГотовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических)мероприятий, направленных напредупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционныхзаболеваний(отравлений), в т.ч. чрезвычайныхСитуаций санитарно-эпидемическогохарактера. | ИД-1 ПК-2:.Уметь осуществлять Ретроспективный анализ базыданных социально-гигиенического мониторинга, проводить оценку его результатов и их достоверности. | ПС |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ИД-2 ПК-2:Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания. | ПС |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Антропогенные факторы среды химической природы» относится к части, формирующей участниками образовательных отношений блока Б.1 «Дисциплины (модуля)». Общая трудоемкость составляет 2 ЗЕТ (72 академических часов).

**Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по предшествующим дисциплинам/практики.**

# 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2ед./72час зачетных единиц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды работы** | **Всего часов** | **Кол-во часов в семестре** |
| **№8** |
| **1** | **2** |  |
| Контактная работа (всего), в том числе: | 48 | 48 |
| Аудиторная работа | 48 | 48 |
| Лекции (Л) | 12 | 12 |
| Практические занятия (ПЗ), | 36 | 36 |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 24 | 24 |
| Вид промежуточной аттестации |  |  |  |
| зачет(З) | 2 | 2 |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 72 | 72 |
| ЗЕТ | 2 | 2 |

**5. Основные разделы дисциплины.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование раздела дисциплины** | **Код контролируемой компетенции****(или ее части)** |
| Введение. Основные понятия антропогенные факторы химической природы  | ИД-1 пк-2ИД-2 пк-2 |
| Биохимическая роль и токсические свойства химических элементов и их неорганических соединений | ИД-1 пк-2 ИД-2 пк-2 |
| Токсические свойства органических соединений | ИД-1 пк-2 ИД-2 пк-2 |
| Химия окружающей среды | ИД-1 пк-2 ИД-2 пк-2 |
| Основные экологические проблемы и пути их решения | ИД-1 пк-2 ИД-2 пк-2 |
| Экологический мониторинг и экологическое законодательство | ИД-1 пк-2 ИД-2 пк-2 |

**6. Форма промежуточной аттестации –** зачет в 8-ом семестре.

**Кафедра – разработчик – общей гигиены и экологии человека**