

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Радиационная гигиена»**

Индекс дисциплины по учебному плану - Б1.О.28
Направление подготовки (специальность) - 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования- специалитет
Квалификация выпускника: Санитарный врач, врач эпидемиолог
Факультет - Медико-профилактический
Кафедра: Общей гигиены и экологии человека
Форма обучения- очная
Курс: 4
Семестр: 7,8
Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 5 з.е./180 ч.
Лекции -36 (часов)
Практические занятия- 60 (часов)
Самостоятельная работа -84 (часов)
Форма контроля- зачет

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование умений, направленных на предупреждение заболеваний, связанных с источниками ионизирующих излучений, осуществление контроля за объектами, работающими с источниками ионизирующих излучений путём разработки комплекса медико-профилактических мероприятий на основе знаний причинно-следственных связей влияния ионизирующих излучений на состояние здоровья населения, овладение навыками государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области радиационной гигиены.

Задачи:

- изучение теоретических основ, нормативной и правовой базы по организации деятельности, направленной на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, а также на осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей;
- изучение влияния источников ионизирующих излучений на организм человека, население в целом и объекты окружающей среды с целью разработки и научного обоснования мер радиационной безопасности "персонала", населения, а также защиты окружающей среды, направленных на охрану здоровья населения.

2. Перечень планируемых результатов обучения

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

Общепрофессиональные компетенции- ОПК-8 (ИД-1, ИД-2)

Профессиональные компетенции - ПК-11

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Радиационная гигиена» относится к блоку Б1.О.28 базовой части профессионального цикла. Общая трудоемкость составляет 5 ЗЕТ (180 академических часов).

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

Лекции - 36 ч.

Практические занятия - 60 ч.

Самостоятельная работа - 84 ч.

5. Основные разделы дисциплины .

Раздел 1. Введение. Предмет и содержание дисциплины. Радиационная безопасность.

Раздел 2. Основные закономерности действия ионизирующих излучений на организм. Государственный и ведомственный надзор.

Раздел 3. Проблемы охраны окружающей среды от радиоактивных загрязнений.

Раздел 4. Основы радиационной защиты при использовании источников ИИ.

6. Форма промежуточной аттестации- Зачет в 8 семестре в виде собеседования.

Кафедра –разработчик: Общей гигиены и экологии человека.

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Системы искусственного интеллекта»