

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы защиты от оружия массового поражения»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Инженерное дело в медико-биологической
практике
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
5 семестр			
1.	Понятие об оружии массового поражения. ¹ Виды оружия массового поражения. Возможные средства доставки. Организация защиты населения от оружия массового поражения. Эвакуация населения. ²	-	4
2.	Химическое и зажигательное оружие. ¹ Общая характеристика. Классификация отравляющих веществ, основы химического оружия. Понятие химического очага, виды. ²	-	4
3.	Средства химической разведки и контроля. ¹ Технические средства индикации химического оружия. Классификация, назначение, устройства, правила использования. ²	-	4
4.	Средства индивидуальной защиты. ¹ Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи. Классификация, назначение, устройство, правила использования. ²	-	4
5.	Отравляющие вещества нейротоксического действия. ¹ ФОС, Vx-газы: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
6.	Отравляющие вещества психодислептического действия. ¹ BZ, LSD: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
7.	Отравляющие вещества цитотоксического действия. ¹ Иприт, люизит: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
8.	Отравляющие вещества общетоксического действия. ¹ Цианиды, угарный газ: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
9.	Отравляющие вещества пульмонотоксического действия. ¹ Фосген, дифосген: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах	-	4

	эвакуации. ²		
10.	Отравляющие вещества раздражающего действия. ¹ «Полицейские смеси»: краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
11.	Ядовитые технические жидкости. ¹ Краткая токсико-химическая характеристика, клинические проявления, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. ²	-	4
12.	Ядерное оружие. ¹ Понятие, поражающие факторы, механизм воздействия поражающих. ²	-	4
13.	Радиационная разведка. Дозиметрический контроль. ¹ Классификация, назначение, устройства, правила использования. ²	-	4
14.	Специальная обработка. ¹ виды и методы проведения. ²	-	2
15.	Медицинские средства индивидуальной защиты. ¹ Аптечка индивидуальная, ИПП, ППИ: назначение, состав, правила использования. ²	-	2
16.	Контроль знаний, умений, навыков	-	4
Итого			60

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности Института общественного здоровья им.Н.П.Григоренко,
протокол от «30» мая 2025 г. № 11.

Заведующий кафедрой



А.Д.Доника