

**Тематический план контактной работы обучающегося на занятиях
семинарского типа
по дисциплине Определение химических веществ в окружающей среде**

**Для направления подготовки: 32.05.01 Медико-профилактическое дело
(уровень академического специалитета)**

| № | Тематические блоки | Часы (академ.) |
|----|--|-------------------|
| 1. | Определение химических веществ в окружающей среде. Введение. Предмет изучения и задачи химии окружающей среды. Основные понятия токсикологии. Токсический процесс. Типы токсических эффектов. | 1 |
| 2. | Контроль и оценка состояния окружающей среды. | 1 |
| 3. | Антропогенные нарушения кругооборотов элементов в природе. | 1 |
| 4. | Механизмы токсического действия. Факторы, влияющие на токсичность. Межвидовые и внутривидовые различия. Влияние условий проведения эксперимента. Явления, развивающиеся при длительном воздействии токсиканта. | 1 |
| 5. | Средства химической разведки и контроля. | 2 |
| 6. | Определение токсических химических веществ пульмонотоксического действия в окружающей среде. | 2 |
| 7. | Определение токсических химических веществ нейротоксического действия в окружающей среде. | 2 |
| 8. | Определение токсических химических веществ общедовитого действия в окружающей среде. | 2 |
| 9. | Мероприятия медицинской службы в очагах химических поражений. | 2 |
| | Итого | 14 |

Протокол № 10 от «26» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой медицины катастроф

Д.м.н., доцент


/С.В.Поройский