

Тематический план самостоятельной работы студента
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.	2
2.	Контроль и оценка состояния окружающей среды.	2
3.	Антропогенные нарушения кругооборотов элементов в природе.	2
4.	Механизмы токсического действия. Факторы, влияющие на токсичность. Межвидовые и внутривидовые различия. Влияние условий проведения эксперимента. Явления, развивающиеся при длительном воздействии токсиканта.	2
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	18

Протокол № 10 от «26» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой медицины катастроф

Д.м.н., доцент

 /С.В.Поройский