

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Химико-токсикологические исследования в работе
клинической лаборатории»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023 - 2024 учебный год**

| № | Тема самостоятельной работы | Часы (академ.) |
|-----|---|-------------------|
| 1. | Этапы становления и развития токсикологии. История медицинской токсикологии. | 2 |
| 2. | Пути метаболизма этилового спирта в организме человека. | 2 |
| 3. | Использование лабораторных маркеров в диагностике хронического злоупотребления алкоголем. | 2 |
| 4. | Открытие хроматографии как метода разделения веществ. История развития хроматографии. | 2 |
| 5. | Классификация методов хроматографии. | 2 |
| 6. | Применение иммунохимических методов в анализе наркотических средств и психотропных веществ. | 2 |
| 7. | ТСХ-скрининг в анализе токсикологически значимых веществ. | 2 |
| 8. | Скрининговые методы определения токсикологически значимых веществ. | 2 |
| 9. | Роль биомаркера CDT в диагностике хронической алкогольной интоксикации. | 2 |
| 10. | Способы пробоподготовки биообъектов для химико-токсикологического анализа. Основные этапы пробоподготовки | 2 |
| 11. | Новые дизайнерские наркотики. Классификация. Состояние проблемы | 2 |
| 12. | Моделирование фармакокинетических процессов. | 2 |
| 13. | Современные подходы к антидотной терапии. | 2 |
| | Итого | 26 |

Рассмотрено на заседании кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии «10» мая 2023 г., протокол №16

Зав. кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, д.м.н, профессор

О.В. Островский