

№ ОРД-ФАРМ.ХИМ-19

**Аннотация программы производственной (клинической) практики  
«Химико-токсикологический анализ»  
(программа ординатуры**

**по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия)**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия, утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

1. Цель практики: подготовка ординатора к профессиональной фармацевтической деятельности в области химико-токсикологического анализа.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО:

Производственная (клиническая) практика «Химико-токсикологический анализ» относится к практикам вариативной части Блока 2 «Практики» согласно ФГОС ВО по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия.

3. Требования к результатам освоения практики:

Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-3.

В результате изучения практики ординатор должен *знать*:

- нормативную документацию в области профессиональной деятельности провизора-аналитика
- основные методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе

*уметь*:

- анализировать результаты собственной профессиональной деятельности

- документировать проведение лабораторных и экспертных

исследований *владеть*:

- навыками оценки результатов собственной профессиональной деятельности

- навыками использования химических, биологических, физико-химических методов анализа токсических веществ и их метаболитов.

4. Общая трудоемкость практики: составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

5. Год обучения: 2.

6. Основные разделы практики:

Раздел 1. Химико-токсикологический анализ (судебно-химический) на группу веществ, изолируемых экстракцией и сорбцией. Лекарственные вещества.

Раздел 2. Химико-токсикологический анализ веществ, изолируемых экстракцией. Пестициды.

Раздел 3. Химико-токсикологический анализ веществ, изолируемых дистилляцией. «Летучие яды».

Раздел 4. Химико-токсикологический анализ веществ, изолируемых минерализацией. «Металлические яды».

Раздел 5. Химико-токсикологический анализ веществ, изолируемых экстракцией водой в сочетании с диализом. Кислоты, щелочи, нитраты, нитриты.

Раздел 6. Химико-токсикологический анализ веществ, требующих особых методов изолирования. Соединения фтора.

Раздел 7. Химико-токсикологический анализ веществ, не требующих особых методов изолирования. Вредные пары и газы. Оксид углерода.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к. фарм. н.,

доцент  \_\_\_\_\_ Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н.  \_\_\_\_\_ Кисиева М.Т.