

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Фармацевтический 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 дисциплины: подготовка ординатора к профессиональной фармацевтической деятельности, ориентированной на методологию создания, оценки качества, стандартизации и безопасности лекарственных средств на основе общих закономерностей химико-биологических наук, их частных проявлений и истории применения лекарств в соответствии с прикладным характером фармацевтической химии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Фармацевтический анализ» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» согласно ФГОС ВО по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-6.

В результате изучения дисциплины ординатор должен *знать*:

- нормативную документацию в области профессиональной деятельности провизора-аналитика
- общие методы оценки качества лекарственных средств, возможность использования каждого метода в зависимости от способа получения лекарственных средств, исходного сырья, структуры лекарственных веществ, физико-химических процессов, которые могут происходить во время хранения и обращения лекарственных средств
- специализированное оборудование, необходимое в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- нормативную документацию, регламентирующую проведение контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций *уметь*:

- анализировать результаты собственной профессиональной деятельности
- проводить оценку качества лекарственных средств в соответствии с нормативной документацией различными методами
- использовать специализированное оборудование, необходимое в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- проводить контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций *владеть*:

- навыками оценки результатов собственной профессиональной деятельности
- навыками интерпретации результатов оценки качества лекарственных средств
- навыками интерпретации результатов, полученных при использовании специализированного оборудования, необходимого в профессиональной деятельности провизора-аналитика
- навыками интерпретации результатов контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 10 зачетных единиц (360 часов).

5. Год обучения: 1.

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Основы фармацевтического анализа.

Раздел 2. Фармакопейный анализ лекарственных веществ.

Раздел 3. Фармацевтический анализ лекарственных форм.

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.