

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Методологические основы фармацевтических научных исследований»  
(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 30.03.2022 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

1. Цель дисциплины: подготовка ординатора к навыкам проведения научных исследований в профессиональной области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Методологические основы фармацевтических научных исследований» 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.

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

*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

*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

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

5. Год обучения: 2.

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Методологические основы научного знания.

Раздел 2. Направления научного исследования.

Раздел 3. Теоретические и экспериментальные исследования.

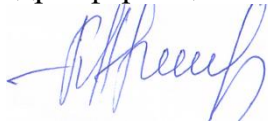
Раздел 4. Перспективные фармацевтические научные исследования.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент  Бидарова Ф.Н.

Ст.преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.б.н.  Караева А.М.