

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ И.К. АХУНБАЕВА

**СОГЛАСОВАНО**

Управление человеческими  
ресурсами и организационной  
работы  
Министерства здравоохранения КР



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор КГМА им. И.К. Ахунбаева,  
д.м.н., проф. Кудайбергенова И.О.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ В ОРДИНАТУРЕ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ:  
**«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ»**

БИШКЕК - 2020

**Дисциплина:** Фармацевтическая химия и фармакогнозия

**Вид обучения:** Ординатура

**Категория обучающихся:** Предшествующим уровнем образования специалиста является высшее фармацевтическое образование по специальности «Фармация»

<b>Специальность</b>	фармацевт-аналитик
<b>Продолжительность обучения</b>	1 год
<b>Семестр</b>	2
<b>Общая трудоемкость</b>	76,8 кредитов
<b>Всего часов</b>	2304
<b>Лекции</b>	92
<b>Практические занятия</b>	92
<b>Практика</b>	2024

**Виды контроля:**

- текущий контроль освоения практических навыков;
- промежуточная полугодовая аттестация;
- итоговая государственная аттестация по окончании обучения.

**Примечание:** ОПОП в соответствии с приказом МЗ КР № 691 от 04.10.2018г. «Об утверждении требований к структуре основной профессиональной образовательной программы последипломного медицинского образования (ординатура) в Кыргызской Республике»

Программа подготовки в ординатуре по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» разработана сотрудниками кафедры фармакогнозии и химии лекарственных средств КГМА им. И.К. Ахунбаева:

зав. кафедрой фармакогнозии и химии лекарственных средств, к.фарм.н., доцентом Мураталиевой А.Д. \_\_\_\_\_

к.фарм.н., Абдуллаевым Д.Н. \_\_\_\_\_

ст. преп. Исмаиловой Д.Н. \_\_\_\_\_

преп. Капаровым Б.М. \_\_\_\_\_

#### **Рецензенты:**

1. Директор института химии и фитотехнологии НАН КР д.б.н., профессор К.Т.Шалпыков
2. Зав кафедрой биохимии с курсом общей и биоорганической химии имени А.Д. Джумалиева, д.б.н., доцент Ж.А. Махмудова

#### **При разработке программы ординатуры в основу положены:**

1. Постановление Правительства КР № 580 от 26.11.20г. «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики «О медицинском последипломном образовании в Кыргызской Республике» от 31.07.2007 года №303» п.15 <http://www.med.kg/ru/>
2. Требования к структуре основной профессиональной образовательной программы последипломного медицинского образования (ординатура) в Кыргызской Республике, утвержденные Приказом Министерством здравоохранения КР № 691 от 04.10. 2018 г. <http://www.med.kg/ru/>
3. Государственного образовательного стандарта по специальности 560005 «Фармация», утвержденного приказом МОН КР № 1179 от 15.09.2015 и утвержденного учебного плана.
4. Требования к структуре основной профессиональной образовательной программы последипломного фармацевтического образования (ординатура) по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», квалификация специалиста «фармацевт-аналитик», утвержденные Приказом Министерством здравоохранения КР № 1073 от 18.12. 2020 г.
5. Каталог компетенций по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» последипломного уровня, утвержденный приказом Министерства здравоохранения КР № 1074 от 18.12.2020 г.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании УМПК по последипломному и непрерывному фармацевтическому образованию Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Рассмотрен и утвержден на заседании ГУМК Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

- 1.1. Введение
- 1.2. Нормативные документы
- 1.3. Общая характеристика специальности
  - 1.3.1. Цель и задачи
  - 1.3.2. Трудоемкость
  - 1.3.3. Требования к поступающему на обучение в ординатуру
  - 1.3.4. Область профессиональной деятельности специалиста
  - 1.3.5. Объекты профессиональной деятельности специалиста
  - 1.3.6. Виды профессиональной деятельности специалиста

### **2. Требования к конечным результатам обучения (ОПК, ПК)**

### **3. Квалификационная характеристика специалиста (должен знать, уметь, обладать навыками)**

### **4. Требования к структуре ОПОП**

- 4.1. Минимум содержания образовательной программы
- 4.2. Типовой учебный план
- 4.3. Учебная программа
- 4.4. Учебные программы дисциплин (модулей) – специальной или смежных
- 4.5. Учебные программы дисциплин по выбору
- 4.6. Учебные программы практик
- 4.7. Перечень производственных баз последипломного фармацевтического образования
- 4.8. Литература

### **5. Требования к условиям реализации ОПОП**

- 5.1. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению программы
- 5.2. Требования к кадровым условиям реализации
- 5.3. Требования к материально-техническому обеспечению программы

### **6. Требования к оценке освоения программы/ качества подготовки**

- 6.1. ФОС для поступления в ординатуру
- 6.2. ФОС для проведения текущего контроля успеваемости
- 6.3. ФОС промежуточной аттестации
- 6.4. Итоговая государственная аттестация