

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля) Б.1 Б.1.8 «Фармацевтическая химия»
базовой части основной образовательной программы высшего образования
– программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация выпускника **Провизор-менеджер**

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является овладение ординатором в полном объеме системой теоретических знаний, универсальных и профессиональных компетенций для формирования методологии понимания и обеспечения практического применения современных методов контроля качества лекарственных средств.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение организации национальной системы стандартизации лекарственных средств;
- осуществление организации и контроля качества лекарственных средств с применением химических, биологических, физико-химических и иных методов анализа;
- проведение поиска и анализа информации по вопросам контроля качества лекарственных средств, мониторинга оперативной информации о забракованных и фальсифицированных лекарственных средствах.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);
- готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.

Лекции – 2 час.

Практические занятия – 22 час.

Самостоятельная работа – 12 час.

4. Основные разделы дисциплины (модуля).

1. Государственная система контроля качества лекарственных средств.
2. Современное состояние и пути совершенствования стандартизации анализа лекарственных средств.

3. Методы анализа, применяемые при проведении экспертизы лекарственных средств.

4. Контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях.

5. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Фармацевтическая химия» является зачет во 2 семестре.