

АННОТАЦИЯ
рабочей программы (модуля) дисциплины
«Фармацевтическая технология»

основной образовательной программы
высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности

33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Квалификация: Провизор-аналитик

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование и совершенствование знаний, умений и навыков в области изготовления и производства лекарственных средств, необходимых для оказания квалифицированной фармацевтической помощи.

Задачами освоения дисциплины являются:

- приобретение и совершенствование теоретических знаний в области изготовления и производства лекарственных препаратов;
- формирование умения по совершенствованию и оптимизации способов изготовления, созданию новых препаратов на основе современных научных достижений;
- приобретение навыков управления технологическим процессом изготовления лекарственных средств;
- формирование и совершенствование навыков и умений изготовления и производства различных лекарственных препаратов, оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств;
- приобретение умения выбирать наиболее эффективные и рациональные лекарственные препараты и терапевтические системы на основе биофармацевтической концепции.

2. Формируемые в процессе прохождения дисциплины компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность 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 применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств (ПК-5);
- готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-6).

3. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части Блока 1.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами высшего образования специалитета по специальности 33.05.01 Фармация: «Биотехнология», «Фармацевтическая технология».

Изучение дисциплины необходимо для формирования знаний, умений и навыков, необходимых для сдачи государственной итоговой аттестации.

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

Лекции - 2 ч.

Практические занятия - 22 ч.

Самостоятельная работа - 12 ч.

5. Форма промежуточной аттестации

Дифференцированный зачет. Сроки проведения – 2 семестр 1 года обучения.