

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Фармацевтическая технология»**

**Целью** освоения дисциплины «Фармацевтическая технология» является формирование системных знаний, умений и навыков у обучающихся по изготовлению и контролю качества лекарственных средств в различных лекарственных формах.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение теоретических законов различных процессов преобразования лекарственных средств и вспомогательных веществ в лекарственные формы;
- обучение студентов способности к выбору состава и рациональной технологии лекарственных форм на основе современной биофармацевтической концепции;
- формирование у обучающихся практических умений изготовления и оценки качества лекарственных средств в аптечных условиях.

#### **Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Введение. Основные понятия фармацевтической технологии. Общая рецептура.
2. Твердые лекарственные формы.
3. Мягкие лекарственные формы.
4. Жидкие лекарственные формы.
5. Разные лекарственные формы.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.