

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Практика по фармацевтической технологии»**  
**специальности 33.05.01 Фармация**

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б2.П.2

**Общая трудоемкость дисциплины:** 9 зачетных единицы, 324 час.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** Частная фармацевтическая технология, Лекарственные средства из природного сырья, Биофармация

**Цель дисциплины** – расширение и углубление теоретических знаний, развитие и закрепление практических навыков по изготовлению и оценке качества лекарственных препаратов на основании теоретических положений, свойств лекарственных средств и вспомогательных веществ и в соответствии с требованиями нормативной документации.

**Задачи дисциплины** – расширение и углубление основных знаний и умений, полученных при изучении теоретического курса фармацевтической технологии; развитие профессиональных умений по дозированию, упаковке и оформлению к отпуску лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках по требованиям медицинских организаций и экстермпоральным рецептам; закрепление практических навыков по использованию средств малой механизации, оборудования при изготовлении лекарственных форм; формирование умений решения профессиональных задач по регламентации условий изготовления и оформления к отпуску лекарственных форм; воспитание профессиональной ответственности за порученное дело.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** универсальные (УК-2); профессиональные (ПКО-1, ПК-17, ПК-18).

**Содержание дисциплины:** Раздел 1. Знакомство с производственными помещениями. Прохождение инструктажа по технике безопасности, санитарно-гигиеническим мероприятиям и соблюдению фармацевтического порядка. Раздел 2. Знакомство с работой рецептурно-производственного отдела. Раздел 3. Изготовление лекарственных форм по рецептам (требованиям медицинских организаций). Раздел 4. Несовместимые сочетания лекарственных и вспомогательных веществ. Раздел 5. Номенклатура и использование вспомогательных веществ. Раздел 6. Автоклавирование; режим работы автоклавного отделения, обеспечение надежности стерилизации. Раздел 7. Средства малой механизации. Раздел 8. Изготовление внутриаптечных заготовок. Раздел 9. Изготовление внутриаптечных заготовок.

**Виды самостоятельной работы студентов:** подготовка отчета (дневника), подготовка к промежуточной аттестации.

**Основные образовательные технологии:** имитационные технологии: деловые игры, игровое проектирование; неимитационные технологии: лекция (проблемная, визуализация и др.), дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него), стажировка, программированное обучение и др.); интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное обучение.

**Перечень оценочных средств:** дневник и отчет по практике, билеты (письменный контроль).

**Виды и формы контроля:** промежуточный (экзамен).