

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Частная фармацевтическая технология»**  
**специальности 33.05.01 Фармация**

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б1.О.38

**Общая трудоемкость дисциплины:** 9 зачетных единиц, 324 час., из них аудиторных 192 час.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** Лекарственные средства из природного сырья, Биофармация, Специальная фармацевтическая химия, Управление и экономика фармации, Основы биотехнологии, Токсикологическая химия, Медицинское и фармацевтическое товароведение, Фармацевтический маркетинг, Фармацевтическое информирование, Фармацевтическая косметология

**Цель дисциплины** – формирование системных знаний, умений и навыков по разработке, изготовлению, оценке качества, условиям хранения, упаковыванию и оформлению к отпуску лекарственных средств.

**Задачи дисциплины** – изучение теоретических основ различных процессов преобразования лекарственных средств и вспомогательных веществ в лекарственные формы; формирование у студентов практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных средств, а также оценки качества сырья, полупродуктов и конечных целевых продуктов; выработка у студентов способности выбрать наиболее эффективные и рациональные лекарственные формы и терапевтические системы на основе современной биофармацевтической концепции; приобретение студентами способности использования нормативной документации, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач, а также навыков по разработке нормативной документации на лекарственные формы.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** профессиональные (ПК-1).

**Содержание дисциплины:** Модуль 1. Введение в частную фармацевтическую технологию. Модуль 2. Твёрдые лекарственные формы. Модуль 3. Растворы для внутреннего и наружного применения. Модуль 4. Суспензии и эмульсии. Капли. Настои и отвары. Модуль 5. Мягкие лекарственные формы. Модуль №6. Стерильные и асептическиготавливаемые лекарственные формы. Модуль №7. Фармацевтические несовместимости.

**Виды самостоятельной работы студентов:** самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач; подготовка к тестированию (текущий контроль).

**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:** собеседование, защита модуля, решение ситуационных задач, тестирование.

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