

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

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б2.О.04(У)

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 час.

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

**Цель дисциплины** – закрепление и расширение знаний, умений и навыков, полученных студентами при изучении общей фармацевтической технологии - технологии готовых лекарственных средств, необходимых в деятельности провизора-технолога при выполнении конкретных задач в условиях фармацевтического предприятия.

**Задачи дисциплины** – изучение принципов организации производства лекарственных препаратов в соответствии с требованиями GMP; изучение структуры фармацевтических предприятий, цехового принципа организации производства лекарственных препаратов; знакомство с тепло-водо- и электроснабжением предприятия; основами технологических процессов производства лекарственных препаратов; изучение производственных регламентов; знакомство с системой контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции; изучение сроков годности и условий хранения лекарственных препаратов; изучение технологического оборудования фармацевтических производств: машин, аппаратов, установок, полуавтоматов, автоматов; знакомство с организацией охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды.

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

**Содержание дисциплины:** *Раздел 1. Общее знакомство с фармацевтическим предприятием, его историей, административно-хозяйственной структурой, номенклатурой выпускаемой продукции. Изучение функций вспомогательных цехов и отделов. Раздел 2. Работа в таблеточном цехе. Изучение технологического процесса производства таблеток. Раздел 3. Работа в цехе по производству фармацевтических растворов. Изучение технологического процесса производства фармацевтических растворов. Раздел 4. Работа в фитохимическом цехе. Изучение технологического процесса производства настоек, жидких, густых и сухих экстрактов. Раздел 5. Работа в ампульном цехе. Изучение технологического процесса производства ампулированных растворов. Раздел 6. Работа в мазовом цехе. Изучение технологического процесса производства мазей*

**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).*