**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**«ПРАКТИКА ПО ОБЩЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Основная образовательная программа высшего образования**

**Специальность 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)**

**1. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов.**

**2. Цель практики:** закрепление теоретических знаний студентов по производству различных готовых лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия.

**3. Задачи практики:** приобретение умений и навыков проведения расчетов загрузок исходных материалов, составление аппаратурных и технологических схем производства готовых лекарственных форм; освоение технологических процессов при производстве готовых лекарственных форм.

**4. Основные разделы практики:**

***1) Подготовительный этап:*** Общее знакомство с фармацевтическим предприятием, его историей, административно-хозяйственной структурой, номенклатурой выпускаемой продукции. Схема водоснабжения предприятия. Технологические и аппаратурные схемы производства ампулированных, таблетированных препаратов, настоек и экстрактов, различных растворов, мазей, линиментов, суппозиториев.

***2) Производственное обучение:*** Работа в фитохимическом цехе. Работа в фасовочном цехе. Работа в таблеточном цехе. Работа в мазевом цехе. Работа в ампульном цехе.

 ***Формы проведения практики***: фармацевтические производства; кафедры вуза, оснащенные необходимым оборудованием.

**5. В результате освоения практики студент должен:**

* **Знать*:*** принципы организации производства лекарственных препаратов в соответствии с правилами GMP; структуру фармацевтических предприятий, цеховой принцип организации производства лекарственных препаратов; принципы составления регламентов (технологические и аппаратурные схемы), общие правила производства различных лекарственных форм, этикетирование и расфасовку, применяемую аппаратуру, организацию производственного потока.
* **Уметь:** составлять материальный баланс на отдельные компоненты технологического процесса; проводить расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства лекарственных средств промышленного производства; составлять аппаратурные и технологические схемы на производство готовых лекарственных форм.
* **Иметь навык (опыт деятельности**):в работе и использовании нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; навыками составления отдельных разделов регламентов (технологические и аппаратурные схемы).

**6. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет практика по общей фармацевтической технологии:**

УК-8. (ИДУК-8.-3)

ОПК-3.(ИДОПК-3.-3)

ОПК-6 (ИДОПК-6.-2)

ПК-1. (ИДПК-1.-7)

ПК-10.(ИДПК-10.-1; ИДПК-10.-2 ; ИДПК-10.-3 ;ИДПК-10.-4)

ПК-11 (ИДПК-11.-1; ИДПК-11.-2; ИДПК-11.-3)

ПК-19 (ИДПК-19.-1 ; ИДПК-19.-2; ИДПК-19.-3)

ПК-20. (ИДПК-20.-1; ИДПК-20.-2 ;ИДПК-20.-3)

**7. Виды учебной работы:** практика (практические занятия), самостоятельная работа.

**8. Прохождение практики заканчивается:** *зачетом с оценкой*– 8 семестр.