**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**«Практика по фармацевтической технологии»**

**Основная образовательная программа высшего образования**

**Специальность 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)**

**1. Общая трудоемкость практики: 7ЗЕ, 252 часа.**

**2. Цель практики:**расширение и углубление полученных в ВУЗе теоретических знаний и практических умений по вопросам изготовления различных лекарственных форм по рецептам врачей и требованиям лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ).

**3. Задачи практики:** закрепление и приобретение новых навыков, необходимых для решения профессиональных задач в практической деятельности провизора.

 **4. Основные разделы практики:**

1.***Теоретическое обучение:*** изучение новых нормативно-правовых документов, инструкций, положений.

2.***Производственное обучение:*** Знакомство с производственными помещениями аптеки. Изготовление лекарственных форм по рецептам (требованиям), в том числе: твердых лекарственных форм; жидких лекарственных форм; мягких лекарственных форм; асептически изготовляемых лекарственных форм. Изготовление концентрированных растворов для бюреточной системы, глазных капель, полуфабрикатов мазей, порошков, микстур; внутриаптечных заготовок. Работа провизора по приему рецептов, требований и отпуску лекарственных средств.

**5. В результате прохождения производственной практики по фармацевтической технологии студент должен:**

* ***Знать:*** нормативную документацию, регламентирующую производство лекарственных препаратов в аптеках, основные требования к лекарственным формам; номенклатуру современных лекарственных и вспомогательных веществ, их свойства, назначение; принципы и способы получения лекарственных форм в условиях аптеки; правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов врачей и требований лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ); требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению лекарственных форм, изготовленных по рецептам врачей и требованиям ЛПУ;
* ***Уметь:*** оформлять документацию установленного образца по изготовлению, оформлению и отпуску лекарственных препаратов из аптеки; выявлять, предотвращать фармацевтическую несовместимость; проводить расчет общей массы (или объема) лекарственных препаратов, количества лекарственных и вспомогательных веществ, отдельных разовых доз, составлять паспорта письменного контроля (ППК); дозировать по массе твердые, вязкие и жидкие лекарственные вещества; дозировать по объему жидкие препараты; выбирать оптимальный вариант технологии и изготавливать лекарственные формы по рецептам врачей и требованиям ЛПУ; выбирать упаковочный материал и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы; уметь оценивать качество изготовленных лекарственных форм по физическо-химическим показателям.
* ***Иметь навык (опыт деятельности):***в работе и использовании нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; навыками изготовления лекарственных форм по рецептам врачей и требованиям ЛПУ; в оценке качества изготовленных лекарственных форм по физическо- химическим показателям; по упаковке и маркировке изготовленных лекарственных форм по рецептам врачей и требованиям ЛПУ.

**6. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет практика:** -

УК-1. ИДУК-1.-1; УК-2. ИДУК-2.-1; ИДУК-2.-3 ; УК-8. ИДУК-8.-3

ОПК-6. ИДОПК-6.-1; ИДОПК-6.-2; ИДОПК-6.-3 ; ИДОПК-6.-4

ПК-1. ИДПК-1.-1; ИДПК-1.-2 ; ИДПК-1.-3 ;ИДПК-1.-4 ;ИДПК-1.-5; ИДПК-1.-6 ; ИДПК-1.-7 .

ПК-12. ИДПК-12.-1;ИДПК-12. ;3 ИДПК-12.-4;ИДПК-12.-5;

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

**8. Прохождение практики заканчивается:** зачетом с оценкой в Х семестре.