

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**Производственная (клиническая) практика 3**  
**Контроль качества лекарственных средств**

**Шифр практики в учебном плане:** Б2.Б.3

**Направление подготовки:** высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

**Наименование укрупненной группы специальности:** 33.00.00 Фармация

**Наименование специальности:** 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

**Квалификация:** Провизор-аналитик

**Объем:** 1980 часа /55 ЗЕ

**Форма контроля:** зачет

**Цель практики:** подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций (ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11), способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности Фармацевтическая химия и фармакогнозия в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы на должностях, связанных с производством лекарственных средств, БАД, косметических средств.

**Задачи практики:**

- закрепление навыков проведения экспертиз лекарственных средств (ЛС);
- приобретение практических навыков организации и проведения контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением ЛС и обеспечивающих качество ЛС;
- освоение навыков, организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению ЛС;
- освоение навыков ведения учетно-отчетной документации в фармацевтической организации;
- освоение навыков формирования системы мотивации персонала.
- освоение практических навыков экспертизы рецептов.
- освоение навыков и участие в оформлении трудовых отношений с работниками;
- закрепление навыков и умений по организации работы по охране труда и технике безопасности, регистрации документов, ведению делопроизводства.
- формирование и закрепление навыков организации работы по соблюдению основных требований информационной безопасности.
- изучение правил техники безопасности и принципов охраны труда, экологии и безопасности аналитической лаборатории.
- изучение принципов GLP при анализе фармацевтической продукции.
- приобретение профессиональных компетенций деятельности фармацевтических работников по организации анализа готовых лекарственных средств.
- закрепление и углубление навыков по фармацевтическому анализу лекарственных форм
- адаптация теоретических знаний ординатора по прогнозированию и изменению фармацевтического анализа лекарственных препаратов исходя из знаний оборудования и физико-химических показателей веществ.
- приобретение практических навыков в организации фармацевтического анализа ЛС.
- приобретение навыков по повышению личной эффективности в профессиональной деятельности.
- повышение квалификации ординатора путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках.

**Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных профессиональных компетенций:**

- готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);
- готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2);
- готовность к проведению химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов (ПК-3);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств (ПК-5);
- готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-6);;
- готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-7);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-8);
- готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-9);
- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-10);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-11)

#### **Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики**

Вид учебной работы	Трудоемкость		Распределение по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Производственная (клиническая) практика 3 Контроль качества лекарственных средств	55	1980	1280	700
Промежуточная аттестация			зачет	зачет
<b>ИТОГО</b>	<b>55</b>	<b>1980</b>	<b>1280</b>	<b>700</b>