


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы практики                                       |       |   |

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» по направлению 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет)

#### 1. Цели и задачи практики

##### Цели практики:

- получение практических навыков по внутриаптечному контролю качества лекарственных форм, концентратов, полуфабрикатов, лекарственного растительного сырья, дефектуры
- знакомство с обязанностями провизора-аналитика, с организацией и оснащённостью рабочего места.
- закрепление и углубление полученных в учебном процессе теоретических знаний, практических навыков и умений для решения конкретных задач практической деятельности провизора-аналитика в условиях аптек, контрольно-аналитических лабораторий (Центров по сертификации лекарственных средств), аптечных складов и лабораторий фармацевтических предприятий.

##### Задачи практики:

- изучение обязанностей провизора-аналитика на рабочем месте (изучение должностной инструкции);
- ознакомление с рациональной организацией и технической оснащённостью рабочего места провизора-аналитика, набором реактивов, индикаторов, микробюреток для экспресс-анализа, а также с документацией и приказами, которыми руководствуется в работе провизор-аналитик.
- проведение контроля качества лекарственных средств под руководством провизора-аналитика и оформление соответствующей документации.

#### 2. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика относится к Блоку 2. «Практика», вариативная часть организуется на 5 курсе, 10 семестр.

**Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:** философия, психология, педагогика, история фармации, латинский язык, общая и неорганическая химия, органическая химия, биохимия, биология, ботаника, физиология с основами анатомии человека, микробиология, биологическая химия.


#### 3. Перечень планируемых результатов освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

**ОПК-1.** Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов

**ПК-4.** Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

**ПК-5.** Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы практики                                       |       |   |

#### **4. Общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость практики: 3 ЗЕ (108 часов)

#### **5. Образовательные технологии**

При проведении производственной практики используются традиционные методы и формы подачи материала руководителем базы практики и от образовательной организации (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, дискуссии, разъяснения). Возможно использование интерактивных образовательных технологий: просмотр фильмов, тематических роликов.

**При организации самостоятельной работы на базе практики используются следующие образовательные технологии:**

Самостоятельная работа по разделу практики выполняется на рабочем месте обучающегося под непосредственным контролем руководителя базы практики и по его заданию.

Задания для освоения практических навыков носят экспериментальный характер, в соответствии со всеми основными разделами теоретического курса, и самостоятельно выполняются на базе практики, оснащенной лабораторной техникой.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию руководителей практики, но без его непосредственного участия.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- подготовка к последующим производственным этапам, их оформление.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой практики предусмотрены следующие виды текущего контроля: проверка записей в дневнике, тестовые задания, вопросы текущего контроля, проверка работы над индивидуальным заданием.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.