**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

**Сводный отчет по производственной практике**

**«Контроль качества лекарственных средств»**

Обучающегося/-йся (Ф.И.О.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **5 курса фармацевтического факультета**, проходившего производственную практику с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. на базе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Манипуляция (умение, навык)** | **Компетенции** | **Рекомендуемое количество** | **Выполнено фактически** |
| **1** | Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственных средств (ГФ, ФС, ФСП, приказы МЗ) | ОК-5  | 10 |  |
| **2** | Решение задач по стандартизации, контролю качества, порядку хранения с использованием НД | ОПК-1,5,6 | 30 |  |
| **3** | **Фармакопейный анализ ЛС в соответствии с НД (ГФ, ФС, ФСП) по разделам:** | ПК-1, 2, 10, 12 | 2 |  |
| 3.1 | Описание | ОПК-1, 5 | 2 |  |
| 3.2 | Растворимость  | ПК-12 | 2 |  |
| 3.3 | Подлинность химическими методами | ПК-10,12 | 2 |  |
| 3.4 | Подлинность инструментальными методами (ИК,УФ, ВЭЖХ,ГЖХ) | ПК-10  | 2 |  |
| 3.5 | Прозрачность и цветность | ПК-12 | 2 |  |
| 3.6 | Кислотность, щелочность, pH растворов | 0ПК-7, ПК-1 | 2 |  |
| 3.7 | Зольность | 0ПК-7, ПК-1 | 1 |  |
| 3.8 | Влажность | 0ПК-7, ПК-1 | 1 |  |
| 3.9 | Количественное определение разными методами | ПК-2, 10 | 2 |  |
| 3.9.1 | Отмеривание реагентов | ПК-1 | 10 |  |
| 3.9.2 | Работа с измерительными приборами (весы, приборы по определению температуры плавления, рефрактометры, спектрометры и др.)  | ПК-1,12 | 2 |  |
| 3.9.3 | Приготовление реактивов | ОПК-1 | 1 |  |
| 3.9.4 | Приготовление титрованного раствора и установка титра | ОПК-1 | 1 |  |
| **4** | **Проведение видов внутриаптечного контроля:** |  |  |  |
| 4.1 | -письменного | ОПК-1  ПК-1, 12 | 15 |  |
| 4.2 | -опросного | ОПК-1 ПК-1, 12 | 2 |  |
| 4.3 | -органолептического | ОПК-1 ПК-1, 12 | 30 |  |
| 4.4 | -физического | ОПК-1 ПК-1, 12 | 2 |  |
| 4.5 | -химического | ПК-2, 10 | 30 |  |
| 4.6 | -контроля при отпуске | ПК-10, 12 | 2 |  |
| **5** | **Экспресс-анализ внутриаптечной продукции** |  |  |  |
| 5.1 | Воды очищенной и воды для инъекций | ОПК-1, ПК-1 | 10 |  |
| 5.2 | Концентратов и полуфабрикатов | ОПК-1, ПК-1 | 1 |  |
| 5.3 | Нестойких и скоропортящихся ЛС | ОПК-1, ПК-1 | 2 |  |
| 5.4 | Лекарственных форм, изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям ЛПУ | ОПК-1, ПК-1 | 15 |  |
| **6** | Оформление полученных результатов согласно требованиям НД (ГФ, приказы МЗ) | ОПК-6ПК-19 | 30 |  |

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель аптечной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(ФИО, подпись)**

 **М.П. Базовый руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(ФИО, подпись)**

**Вузовский руководитель практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **(ФИО, подпись)**

**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_**