**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

**СВОДНЫЙ ОТЧЁТ**

**по производственной практике**

**«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Контроль качества лекарственных средств»**

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Манипуляция (умение, навык)*** | ***Компетенции, трудовые функции*** | ***Рекомендуемое количество*** | ***Выполнено фактически*** |
| **1** | Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственных средств (ГФ, ФС, ФСП, приказы МЗ) | ОК-1 | 10 |  |
| **2** | Решение задач по стандартизации, контролю качества, порядку хранения с использованием НД | ОПК-1,4,6 / / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 30 |  |
| **3** | **Фармакопейный анализ ЛС в соответствии с НД (ГФ, ФС, ФСП) по разделам:** | ПК-1, 2, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 3.1 | Описание | ОПК-1, 5 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 3.2 | Растворимость | ПК-10 / ТФ А/05.7 | 2 |  |
| 3.3 | Подлинность химическими методами | ПК-10/ ТФ А/05.7 | 2 |  |
| 3.4 | Подлинность инструментальными методами (ИК,УФ, ВЭЖХ,ГЖХ) | ПК-10 / ТФ А/05.7 | 2 |  |
| 3.5 | Прозрачность и цветность | ПК-10/ ТФ А/05.7 | 2 |  |
| 3.6 | Кислотность, щелочность, pH растворов | ПК-1,10/ ТФ А/05.7 | 2 |  |
| 3.7 | Зольность | ПК-1,10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 1 |  |
| 3.8 | Влажность | ПК-1,10 / ТФ А/01.7 , А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 1 |  |
| 3.9 | Количественное определение разными методами | ПК-1, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 3.9.1 | Отмеривание реагентов | ПК-1 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 10 |  |
| 3.9.2 | Работа с измерительными приборами (весы, приборы по определению температуры плавления, рефрактометры, спектрометры и др.) | ПК-1,10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 3.9.3 | Приготовление реактивов | ОПК-1,8 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 1 |  |
| 3.9.4 | Приготовление титрованного раствора и установка титра | ОПК-1,8 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 1 |  |
| **4** | **Проведение видов внутриаптечного контроля:** |  |  |  |
| 4.1 | -письменного | ОПК-5; ПК-1, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 15 |  |
| 4.2 | -опросного | ОПК-; ПК-1, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 4.3 | -органолептического | ОПК-5; ПК-1, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 30 |  |
| 4.4 | -физического | ОПК-1; ПК-1, 10  ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 4.5 | -химического | ПК-2, 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 30 |  |
| 4.6 | -контроля при отпуске | ОПК-5; ПК- 10 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| **5** | **Экспресс-анализ внутриаптечной продукции** |  |  |  |
| 5.1 | Воды очищенной и воды для инъекций | ОПК-1; ПК-1 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 10 |  |
| 5.2 | Концентратов и полуфабрикатов | ОПК-1; ПК-1 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 1 |  |
| 5.3 | Нестойких и скоропортящихся ЛС | ОПК-1, ПК-1 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 2 |  |
| 5.4 | Лекарственных форм, изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям ЛПУ | ОПК-1, ПК-1 / ТФ А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/05.7 | 15 |  |
| **6** | Оформление полученных результатов согласно требованиям НД (ГФ, приказы МЗ) | ОПК-6 / ТФ А/01.7,А/02.7, А/03.7, А/05.7; ПК-21 | 30 |  |

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Руководитель аптечной организации/ Руководитель**

**медицинской организации** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(ФИО, подпись)**

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

**(ФИО, подпись)**

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

**(ФИО, подпись)**

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