

**АННОТАЦИЯ**  
**программы производственной практики**  
**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Специальность                  | <i>33.05.01 Фармация</i>    |
| Количество зачетных единиц     | <i>В соответствии с РУП</i> |
| Форма промежуточной аттестации | <i>зачет</i>                |

**1. Цель практики:** закрепление полученных в учебном процессе теоретических знаний, практических умений и навыков для решения конкретных задач практической деятельности провизора в условиях аптек, аптечных складов и лабораторий НИИ, контрольно-аналитических лабораторий в соответствии с требованиями стандартов надлежащей клинической практики (GCP) и надлежащей лабораторной практики (GLP), а также развитие и закрепление практических умений и навыков качественного и количественного анализа внутриаптечного контроля лекарственных форм.

**2. Содержание практики.**

1. Установление количественного содержания лекарственных веществ в субстанции и лекарственных формах титриметрическими и физико-химическими методами.
2. Проведение испытаний на чистоту лекарственных веществ и устанавливать пределы содержания примесей химическими и физико-химическими методами.
3. Планирование анализа лекарственного средства в соответствии с их формой по нормативной документации и оценивать их качество по полученным результатам.
4. Проведение установления подлинности лекарственных веществ реакциями на их структурные фрагменты.
5. Выполнения анализ и контроль качества лекарственных средств аптечного изготовления в соответствии с приказами МЗ Российской Федерации.