

**Образец дневника производственной практики  
“Контроль качества лекарственных средств”  
для обучающихся по образовательной программе  
СПО 33.02.01 Фармация,  
направленность (профиль) Фармация  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

Образец титульного листа дневника практики

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации»  
Колледж**

**ДНЕВНИК  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
( по профилю специальности )**

**ПП 02.02 Контроль качества лекарственных средств**

**ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведения обязательных видов  
внутриаптечного контроля**

**МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств**

Студента (ки)

\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_курса группы специальности 33.02.01 Фармация

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Срок практики с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

**Руководители практики:**

**Общий –**

**Непосредственный –**

**Методический –**

*Волгоград, 20\_\_ г.*

## ЗАДАНИЯ по оформлению дневника

### ЗАДАНИЕ 1

Знакомство с лабораторией, аптекой или аналитическим кабинетом (столом) аптеки, основными функциями и документами, которые ведутся в учреждении по контролю качества лекарств. Дать краткую характеристику объекта практики. Необходимо описать устройство лаборатории или аналитического кабинета (стола) аптеки, указать, какие лекарственные средства анализируются на базе практики (привести примеры номенклатуры препаратов), какими документами оформляют результаты анализа, дать описание основных приборов, реактивов и методов анализа, используемых для контроля качества лекарств.

### ЗАДАНИЕ 2

Знакомство с системой Государственного контроля качества лекарств, действующей в стране прохождения практики. Студенту необходимо ознакомиться с законами и документами, которые регламентируют контроль качества в стране прохождения практики (для российских студентов - в Российской Федерации): международная, отечественная, зарубежные Фармакопеи, нормативные документы, приказы, распоряжения, инструкции и др.

- какие лаборатории по анализу лекарств существуют в стране, кому они подчиняются;
- как и какими документами оформляются результаты анализа (привести их форму);
- проводится ли в аптеках контроль качества лекарств;
- виды контроля;
- какие лекарства подвергаются анализу обязательно, какие выборочно;
- каким образом и где контролируют качество зарубежных лекарств, поступающих в страну по импорту.

### ЗАДАНИЕ 3

Провести анализ 2-3 лекарственных средств по фармакопейной статье. При невозможности практического выполнения полного фармацевтического анализа привести методики определения подлинности и количественного содержания 3-5 лекарственных средств с описанием реакций или методов.

### ЗАДАНИЕ 4

Привести полное название Фармакопеи, действующей в стране прохождения практики. Описать ее структуру (вводная часть, общая часть и общие статьи, общие статьи на лекарственные формы, описание общих методов анализа, реактивов и др.).

### ЗАДАНИЕ 5

Привести номенклатуру и дать классификацию не менее 20 лекарственных средств, наиболее часто отпускаемых в аптеке, по следующей форме:

| № | Названиие препарата латинское,химическое, патентованное | Названиие группы веществ по хим. номенклатуре | Химическая формула | Применение в медицине |
|---|---|---|--------------------|-----------------------|
|   |   |   |                    |                       |

### ЗАДАНИЕ 6

Закрепить на практике навыки работы на приборах: рН-метре, рефрактометре, поляриметре, фотоколориметре, спектрофотометре, освоить методики визуальной колориметрии. В отчете о производственной практике кратко описать, какие физико-химические методы исследования были использованы при проведении анализов.

### ЗАДАНИЕ 7

*В конце дневника студент обязан написать краткий (1 страница) отчет-анализ по практике.*

#### **Форма отчета о производственной практике**

#### **ОТЧЕТ**

**об индивидуальной производственной практике  
по контролю качества лекарственных средств  
студента медицинского колледжа  
отделения «ФАРМАЦИЯ»  
II курса \_\_\_\_\_ группы**

В отчете описать основное содержание практики:

1. Знакомство Государственной системой контроля качества лекарственных средств в стране прохождения практики, устройством и оборудованием лаборатории;
2. Общие сведения об объеме выполненной работы:
  - По номенклатуре лекарственных средств, с которой ознакомился студент (указать группы лекарственных средств);
  - По выполненной экспериментальной работе по анализу лекарственных средств (перечислить виды проанализированных лекарственных форм - таблетки, инъекционные растворы, глазные капли, мази и др.);

- По изученной нормативной документации, регламентирующей качество лекарственных средств.
3. Практические рекомендации по совершенствованию контроля качества лекарств.
  4. Подпись студента.
  5. Подпись руководителя практики, оценка.
  6. Печать учреждения – базы практики.

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической и токсикологической химии «27» мая 2023 г., протокол №9

Заведующий кафедрой  
д.х.н., профессор



/Озеров А.А./