

Министерство здравоохранения  
Архангельской области

---

Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Архангельской области  
«Архангельский медицинский колледж»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
для обучающихся по специальности «Фармация»  
по производственной практике

ПМ.02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных  
видов внутриаптечного контроля»

**«Организация контроля качества лекарственных форм»**

ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
33.02.01. ФАРМАЦИЯ

Архангельск

2015

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ для обучающихся  
по производственной практике

**«Организация контроля качества лекарственных форм»**

Цели практики:

Овладение основными видами профессиональной деятельности – проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств, и формирование соответствующих профессиональных и общих компетенций:

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные препараты населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

#### Задачи практики:

1. Научить определять виды внутриаптечного контроля для лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке.
2. Владеть основными видами обязательного внутриаптечного контроля: приемочным, органолептическим, письменным, контролем при отпуске.
3. Владеть видами внутриаптечного контроля: качественным и количественным анализами, полным химическим контролем различных экстермпоральных лекарственных форм.
4. Научить оформлять документы первичного учета.
5. Продолжить формировать компетенцию отпуска лекарственных препаратов.
6. Продолжить формировать общие компетенции.

В ходе освоения профессионального модуля на производственной практике обучающийся должен закрепить знания, умения и получить опыт практической работы по организации контроля качества лекарственных форм.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

№ п/п	Наименование разделов	Количество дней	Количество часов
1.	Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.	2	12
2.	Внутриаптечный контроль порошков.		
3.	Внутриаптечный контроль жидких лекарственных форм.		
4.	Внутриаптечный контроль мягких лекарственных форм.		
5.	Внутриаптечный контроль стерильных и асептических лекарственных форм.		
	ИТОГО:	2	12

## Образец заполнения

Дневника производственной практики (тетрадь 18 листов)

Зав. отделом ПО:

\_\_\_\_\_  
/Сардак О.В./

Дневник  
производственной практики  
**«Организация контроля качества лекарственных форм»**  
по профилю специальности  
ПМ.02. «Изготовление лекарственных форм и проведение  
обязательных видов внутриаптечного контроля»

Студента ГАПОУ АО «АМК» 3 курса 7 группы  
Отделение «Фармация»

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. (в род.падеже)

База практики: \_\_\_\_\_

Продолжительности практики: 2 дня (12 часов)

Общий руководитель практики (зав. аптекой) \_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель практики: \_\_\_\_\_

Методический руководитель:

преподаватель ГАПОУ АО АМК \_\_\_\_\_

## График прохождения практики

№	Дата	Раздел практики	Продолжи тельность (час)	Подпись непосредственного руководителя
1			6	
2			6	
		Всего	12	

## Инструктаж по технике безопасности

Вводный...../инженер по охране труда/ Ф.И.О.

На рабочем месте...../непосредственный руководитель

практики/ Ф.И.О.

Подпись обучающегося.....

## Ведение дневника производственной практики

Обучающийся ежедневно заполняет дневник практики и отражает в нем выполненную работу. В дневнике должны быть:

1. Нормативные документы, обеспечивающие организацию контроля качества лекарственных препаратов. Оформить в виде таблицы:

Номер НД	Название НД

2. Внутриаптечный контроль воды очищенной и воды для инъекций

3. Внутриаптечный контроль лекарственных форм экстенпорального изготовления (не менее 6 лекарственных форм). Результаты оформить в виде таблицы:

№п/п	Состав прописи	р/п	д/о (пр.305)	Виды контроля (пр.214)	Качественный анализ	Количественное определение

Внутриаптечный контроль каждой лекарственной формы оформляется отдельно.

Письменный контроль осуществить путем заполнения паспорта письменного контроля – лицевой стороны; оформить в дневнике ПП; контроль при отпуске – путем оформления этикетки.

В качественном анализе указать методику проведения реакции, аналитический эффект, написать соответствующее уравнение реакции.

В количественном определении указать определяемое вещество, название метода количественного определения, методику проведения анализа, уравнения реакций метода, расчеты.

Результатом внутриаптечного контроля служит заключение о качестве приготовленной лекарственной формы в соответствии с требованиями НД.

4. Приемочный контроль (приказ № 214) – Провести для 3 (трех) различных лекарственных препаратов.

5. Организация хранения лекарственных препаратов, согласно их физико-химическим свойствам - не менее 10 лекарственных препаратов.

Препарат	МНН	Торговые названия	Формула и химическое название (выделить функциональные группы)	Условия хранения



## ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Студент \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ курса отделения \_\_\_\_\_

ГАПОУ АО «Архангельский медицинский колледж» проходил практику по проф. модулю

\_\_\_\_\_

по разделу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ на базе \_\_\_\_\_

1. Работал по программе (да / нет) \_\_\_\_\_
2. Показал умение применять теорию на практике \_\_\_\_\_
3. Проявил производственную дисциплину и прилежание \_\_\_\_\_
4. Внешний вид студента \_\_\_\_\_
5. Регулярно заполнял дневник \_\_\_\_\_
6. Индивидуальные особенности: морально-волевые качества, активность, инициатива, уравновешенность, выдержка: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Проявлял интерес к специальности \_\_\_\_\_
8. Может самостоятельно выполнять манипуляции в соответствии с программой практики \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Может анализировать рабочую ситуацию, проводить коррекцию своих действий в соответствии с ситуацией \_\_\_\_\_
10. Владеет коммуникативными навыками, проявлял уважение к коллективу и пациентам \_\_\_\_\_
11. Умеет работать в команде \_\_\_\_\_
12. Проявлял пунктуальность и ответственность в профессиональной деятельности \_\_\_\_\_
13. Соблюдал требования охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и пожарной безопасности \_\_\_\_\_
14. Демонстрировал приверженность к здоровому образу жизни \_\_\_\_\_
15. Замечания по практике, общее впечатление, предложения по улучшению качества практики \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
16. Практику прошел с оценкой \_\_\_\_\_  
(отлично, хорошо, удовлетворительно, плохо)

Дата \_\_\_\_\_

Подпись непосредственного руководителя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись общего руководителя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Печать аптеки

Подпись методического руководителя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /