

Кировское областное государственное  
профессиональное образовательное бюджетное учреждение  
«Кировский медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ («А»)  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

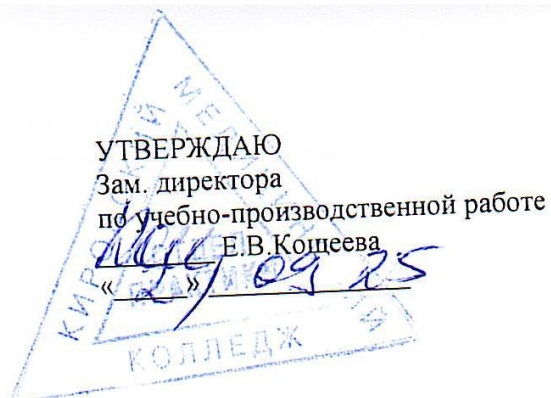
**ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.**

**МДК 04.01 Основы цитологии и гистологии**

**Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика**

**2 КУРС СЕМЕСТР 4**

ОДОБРЕНО  
на заседании ЦМК  
профессиональной подготовки  
лабораторно-гигиенического профиля.  
Протокол № 1 от 29.08.25  
Председатель ЦМК Н.О. Гущина Гущина Н.О.



Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС-5А) по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика и рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности».

Данная программа является руководством для организации, управления и контроля практики со стороны руководителей практики: преподавателей медицинского колледжа и представителей клиничко-диагностических лабораторий.

Рабочая программа служит предписанием для студентов медицинского колледжа специальности «Лабораторная диагностика» по освоению и аттестации различных видов практической деятельности, входящих в междисциплинарный комплекс МДК 04.01 Основы цитологии и гистологии.

**Составитель:** Кутергина Е.В., преподаватель КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

**Рецензент:** Гущина Н.О., председатель ЦМК профессиональной подготовки лабораторно-гигиенического профиля КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

*Зам. директора по учебно-производственной работе Е.В. Кошечева*

**Контактные телефоны:**  
89642537773

## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности».

Данная рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ 04 разработана преподавателями Кировского медицинского колледжа на основе ФГОС-5А по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика и рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности».

Программа рассчитана на 36 часов и содержит: пояснительную записку, примерный график распределения времени, цели практики, содержание программы практики, контроль работы студентов и отчетность о выполнении работы. «Дневник практики», аттестационный лист.

В пояснительной записке отражена основная идея программы и показано значение раздела гистологические исследования как профильного профессионального модуля.

Программа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность; отражена взаимосвязь между элементами структуры, учтены межпредметные связи.

Основопологающим для учебного процесса является проблема требований к подготовке студентов. В данной программе указан перечень знаний и умений, общих и профессиональных компетенций, который, соответствует требованиям Федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

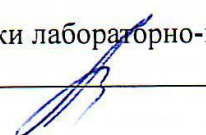
Тематическое планирование соответствует содержанию программы. Четко отражена последовательность, системность, сочетание действий по творческому развитию личности каждого студента и созданию необходимых условий для развития всей группы. В тематическом планировании указано количество учебных часов, которое целесообразно отводить на самостоятельную работу в подразделении. Достаточно полно отражено учебно-методическое обеспечение курса «Дневник по практике». По каждому разделу дана информация об учебном материале для студента.

Рабочая программа может быть рекомендована для использования в учебном процессе средних специальных учебных заведений.

### Рецензент:

Гущина Н.О., председатель ЦМК профессиональной подготовки лабораторно-гигиенического профиля КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

Дата 29.08.25



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности». Является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС-5А) для специальностей среднего профессионального образования: 31.02.03. Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Проведение морфологических исследований первой и второй категории сложности» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.2 Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.

Производственная практика проводится после прохождения учебной практики по разделу «Изготовление гистологических препаратов тканей и органов для проведения диагностических исследований».

### 1. Цель производственной практики

Целью учебно-производственной практики является: Приобрести практический опыт после изучения профессионального модуля (ПМ 04) «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности» подготовить медицинского лабораторного техника для работы в патогистологической лаборатории.

### 2. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение программы теоретического курса, выполнение программы учебной практики по данному МДК (модулю) ППССЗ по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика, предусмотренных ФГОС, иметь **первоначальный практический опыт** проведения лабораторных гистологических исследований.

Перед направлением на производственную практику студент должен иметь документ, подтверждающий процедуру прохождения **медицинского осмотра**. Студенты получают путевку на производственную практику в патогистологические лаборатории.

Перед производственной практикой со студентами, методическими, общими и непосредственными руководителями проводится установочное собрание, на котором студенты знакомятся с основными требованиями, программой и графиком производственной практики и необходимой документацией.

В период прохождения практики студенты знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают **инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности**. Студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка МО и строго соблюдать технику безопасности, санитарно-противоэпидемический режим.

### 3. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится на базах патогистологических лабораторий патологоанатомических отделений, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей - специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики. В период практики студенты работают под контролем штатных лаборантов МО.

Производственная практика по профилю специальности проводится после освоения основных разделов модуля, в течение 1 недели (36 часов).

### 4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и преподавателей профессиональных модулей (методических руководителей от колледжа). Непосредственные руководители выделяются из числа специалистов с высшим образованием или из опытного среднего медицинского персонала, работающих в лаборатории. Они ведут учет явки и ухода с работы студентов в соответствии с утвержденным графиком их работ. Обеспечивают овладение каждым студентом в полном объеме практическими навыками, манипуляциями и лабораторными методами, предусмотренными программой практики, контролируют оформление дневников практики студентами. К моменту окончания практики составляют характеристику на каждого студента о его работе.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится на основании результатов, подтвержденных отчетами и дневниками практики студентов, а также отзывами руководителей практики на студентов.

Производственная практика (по профилю специальности) завершается зачетом студентам освоенных общих и профессиональных компетенций.

В период прохождения практики студенты знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают **инструктаж по охране труда, противопожарной и**

**инфекционной безопасности.** Студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка МО и строго соблюдать технику безопасности, сан.-противоэпидемический режим.

### 5. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики является приобретение практического опыта работы по специальности квалификации базовой подготовки – Лабораторный техник, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ВД) компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПК 4.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
ПК 4.2	Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
ПК 4.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

### 6. Структура и содержание производственной практики

ТЕМА	Кол-во час
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство с целями и задачами, объемом работы, принципами организации и оборудованием гистологической лаборатории. Режимом работы и техникой безопасности в патогистологической лаборатории.</li> <li>• Санитарно-эпидемиологические правила при работе в лаборатории МО.</li> <li>• Работа с инструктивно - методической документацией патоморфологической лаборатории.</li> <li>• Работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований.</li> <li>• Утилизация отработанного материала, дезинфекция использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.</li> <li>• Правила хранения фиксированных тканей, органов, блоков, микропрепаратов.</li> <li>• Работа в гистологическом архиве патологоанатомического отделения.</li> </ul>	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организация рабочего места лаборанта.</li> <li>• Работа с лабораторной посудой, инструментами и приборами.</li> <li>• Подготовка материала для архивного хранения.</li> <li>• Взятие биопсийного, операционного и аутопсийного материала.</li> <li>• Фиксации биопсийного материала, тканей паренхиматозных, полых органов, аутопсийного материала.</li> <li>• Работа с фиксаторами, используемыми в гистологической практике.</li> <li>• Устранение артефактов фиксации.</li> <li>• Промывание и обезвоживание материала.</li> </ul>	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заливка материала в парафин в заливочном центре или ручным способом. Наклеивание</li> </ul>	12

блоков. • Работа с санным, ротационным и замораживающим микротомами. • Затачивание и правка микротомных ножей. • Приготовление парафиновых срезов. • Работа с криостатом, приготовление криостатных срезов. Показания к методу замораживания тканей. • Подготовка предметных стекол. • Наклеивание срезов на стекла.	
• Депарафинирование парафиновых срезов. • Окрашивание гистологических препаратов для обзорных и специальных методов исследования. Базофилия и ацидофилия. • Заключение гистологических препаратов в оптически прозрачные среды. • Цель проведения и возможности гистохимических исследований. • Гистохимическое выявление липидов, углеводов, железа, меди, кальция, нуклеиновых кислот, ферментов. • Обработки костной ткани.	12
<b>Всего:</b>	<b>36</b>

**По окончании практики студент должен:**

**Иметь практический опыт приготовления гистологических препаратов.**

**уметь:**

1. Взятие биопсийного, операционного и трупного материала.
2. Эtiquетирование материала, маркировка стекол.
3. Фиксация материала.
4. Удаление фиксатора (промывание материала).
5. Обезвоживание материала.
6. Уплотнение и заливка материала в парафин.
7. Наклеивание срезов на предметные стекла.
8. Депарафинирование срезов.
9. Окраска срезов обзорными методами (гематоксилин – эозином).
10. Окраска срезов специальными методами.
11. Заключение препаратов в оптически прозрачную среду.
12. Подготовка батареи для проводки материала, для окраски срезов.
13. Выполнение методов экспресс-окраски мазков по Н.Г. Алексееву, окраска по Папаникалау. Окраска по Папаникалау в модификации Л.К.Куницы. Оформление полученного гистологического заключения.
14. Цитохимические методы исследования, цель, назначение. Механизм цитохимических реакций. Оформление полученного гистологического заключения.
15. Работа на микротоме. Приготовление срезов.
16. Работа на замораживающем микротоме или криостате. Приготовление срезов.
17. Проведение гистохимических исследований.
18. Утилизация отработанного материала.
19. Дезинфекция использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
20. Архивирование материала.
21. Регистрация полученных результатов исследования.
22. Обработка костной ткани.
23. Провести утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
24. Работа в лабораторной информационной системе.

**знать:**

- правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований;
- критерии отбраковки биоматериала;
- санитарные нормы и правила для медицинских организаций;
- принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;
- методики обеззараживания отработанного биоматериала;
- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в цитологической лаборатории;
- правила взятия, обработки и архивирования материала для цитологического исследования;
- определение цитологии как науки, объекты исследования;
- основные положения клеточной теории;
- содержание химических элементов в клетке;
- характер и способы получения цитологического материала;
- особенности контроля качества цитологических исследований;

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в гистологической лаборатории;
- правила взятия, обработки и архивирования материала для гистологического исследования;
- критерии качества гистологических препаратов;
- морфофункциональную характеристику органов и тканей;

#### **7. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики**

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. **Дневник** производственной практики (Приложение 1).
2. **Отчет** по производственной практике (Приложение 3).
3. **Характеристика** (Приложение 4).
4. **Аттестационный лист** оценки освоенных проф. компетенций (Приложение 5).

По окончании производственной практики студенты представляют отчетную документацию:

- характеристику с места прохождения практики;
- Аттестационный лист оценки освоенных проф. компетенций
- оформленный дневник практики;
- отчет о проведении практики с оценкой работы;

Все вышеперечисленные документы должны быть с подписью общего и непосредственного руководителя практики и печатью МО.

#### **Вопросы к зачету по итогам производственной практики ПМ 04**

1. Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории.
2. Обработка лабораторной посуды, инструментария.
3. Работа с приборами, применяемыми в гистологической лаборатории.
4. Работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований.
5. Обработка биопсийного, операционного и аутопсийного материала.
6. Взятие биопсийного материала, тканей паренхиматозных, полых органов, аутопсийного материала.
7. Приготовление фиксаторов и красителей, используемых в гистологической лаборатории.
8. Приготовление фиксаторов и красителей, используемых для гистохимического окрашивания.
9. Фиксация биопсийного и аутопсийного материала.
10. Устранение артефактов фиксации.
11. Промывание и обезвоживание материала. Проводка материала.
12. Пропитывание и заливка материала в парафин, целлоидин. Формирование и наклеивание блоков.
13. Работа на санном, ротационном микротоме, криостате.
14. Заточка и правка микротомных ножей.
15. Изготовление парафиновых, замороженных и криостатных срезов.
16. Подготовка предметных стекол. Наклеивание срезов на предметные стекла.
17. Депарафинирование срезов. Окрашивание гистологических препаратов для обзорных, специальных методов исследования, гистохимические методы окрашивания.
18. Заключение гистологических препаратов в оптически прозрачные среды.
19. Оценка качества изготовленных препаратов и регистрация полученных результатов.
20. Соблюдение правил техники безопасности при проведении гистологических исследований.
21. Утилизация отработанного материала, дезинфекция рабочего места, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
22. Архивирование оставшегося после исследования материала.

#### **Методы микроскопирования:**

- Сходство и отличия светового и электронного микроскопов, их разрешающие способности и увеличения?
  - Преимущества фазово-контрастного микроскопа?
  - Достоинство люминесцентной микроскопии?
1. «Особенности обработки и окрашивания костной ткани».
  2. «Окрашивание нервной ткани по методу Ниссля».
  3. Выявление *Helicobacter pylori*.
  4. Методика окраски срезов толуидиновым синим.
  5. Метод импрегнации для выявления волокнистых структур соединительной ткани.
  6. Окрашивание гистологических срезов по Ван-Гизону.

#### **Принципы и методы гистохимического окрашивания**

7. Методы фиксации и окраски материала с целью выявления белковых соединений.
8. Виды красителей для выявления амилоида. Окраска срезов конгорот и полихромной метиленовой синью (по Шморлю).
9. Метод выявления гликогена и нейтральных мукополисахаридов (гликопротеинов) в срезах (ШИК – реакция): условия проведения реакции, основные реактивы и методика окраски.

10. Метод выявления гликозамингликанов в срезах с применением альцианового синего.
11. Окраска по Романовскому-Гимзе. Принцип метода, применяемые красители, цель окрашивания.
12. Суправитальное окрашивание.

#### **Эксфолиативная и пункционная цитология.**

13. Метод эксфолиативной цитологии или цитологии «слушивания», биологический материал, получаемый этим методом.
14. Техника приготовления мазков в эксфолиативной цитологии.
15. Метод пункционной (тонкоиглоевой) аспирационной биопсии, преимущество метода перед эксфолиативным. Область применения. Инструментарий.
16. Пункция опухоли и приготовление мазка. Пункция полостей, этапы приготовления мазка. Оформление полученного гистологического заключения.
17. Суправитальное окрашивание тканей.

#### **Рекомендации по ведению дневника ПП**

1. Дневник ведется по каждому разделу практики.
2. В начале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда.
3. Ежедневно в графе «Содержание и объем проделанной работы» регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить: а) что видел и наблюдал обучающийся (-аяся); б) что им было проделано самостоятельно.
6. Ежедневно обучающийся подводит цифровые итоги проведенных работ.
7. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно руководителем практики.
8. В графе «Оценка и подпись руководителя практики» учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенных обучающимся самостоятельной работы.
9. По окончании практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете студенты отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог работе данного учреждения.

#### **ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТУДЕНТАМ:**

1. Каждый студент должен иметь чистый халат, колпак, сменную обувь, аккуратную прическу. Ногти должны быть коротко острижены.
2. Строго выполнять правила внутреннего распорядка учреждения. Соблюдать трудовую дисциплину, технику безопасности.
3. Студенты должны работать строго по графику, составленному из расчета рабочего дня для среднего медработника – 6 часов; пропущенные даже по уважительной причине дни, часы отрабатываются в нерабочее время.
4. Студент должен бережно относиться к оборудованию, лабораторной посуде, инструментарию.
5. Студенты должны быть вежливыми с коллегами.
6. Выполнить программу практики. Овладеть в полном объеме практическими навыками, предусмотренными программой.
7. Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневник производственной практики:
  - а) что видел, что наблюдал;
  - б) что было им сделано самостоятельно или под руководством непосредственного руководителя;
  - в) принимать участие в конференциях, санитарно-просветительной работе.
8. Ежедневно студент совместно с непосредственным руководителем практики подводит итоги проведенной работы и получает оценку.
9. По окончании практики студент составляет отчет (итог дня).
10. По возвращении в колледж студент сдает дневник производственной практики, характеристику, заверенную печатью учреждения, в учебную часть

**ДНЕВНИК**

производственной практики

по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика

ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности». МДК 04.01. Основы цитологии и гистологии

Обучающегося \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

(МО, отделение)

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_

Методический – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_

II лист. Инструктаж по технике безопасности.

III . Далее на развороте двух листов:

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка непосредственного руководителя	Подпись руководителя

Дата прибытия на практику	Дата окончания практики	Оценка за практику	Подпись общего руководителя практики

**ЗАМЕЧАНИЯ ОБЩЕГО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись общего руководителя практики \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место печати

**ИНСТРУКТАЖ**

**по технике безопасности и по сан.-эпид. режиму в медицинской организации**

Производственная практика по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика  
ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности». МДК 04.01. Основы цитологии и гистологии  
Обучающиеся \_\_\_\_\_ 2 курса \_\_\_\_\_ группы  
База практики: \_\_\_\_\_

№	Ф.И.О. обучающегося	Дата проведения	Допуск к работе	Подпись инструктируемого
1.				
2.				
3.				

Ф.И.О., должность инструктирующего \_\_\_\_\_  
(общий руководитель практики) (подпись) (расшифровка подписи)

М.П. организации

Приложение 3

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ.04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности». МДК 04.01. Основы цитологии и гистологии**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_  
группа \_\_\_\_\_ Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика  
Проходившего производственную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г  
На базе \_\_\_\_\_  
Города/района \_\_\_\_\_  
За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

**А. Цифровой отчет**

№	Виды работ	Количество
ПМ		
МДК		
1.		
2.		
3.		
4.		

**Б. Текстовой отчет**

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

Общий руководитель практики \_\_\_\_\_  
М.П. организации

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента по окончании производственной (профессиональной) практики.

1. Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_
2. Место и срок прохождения практики \_\_\_\_\_
3. Теоретическая подготовка и умение применять на практике полученные в колледже знания \_\_\_\_\_
4. Внешний вид \_\_\_\_\_
5. Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии \_\_\_\_\_
6. Анализ работы студента – степень закрепления и усовершенствования практических навыков, овладения материалом, предусмотренным программой практики \_\_\_\_\_
7. Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности \_\_\_\_\_
8. Работа в коллективе и команде, общение с коллегами, руководством, пациентами \_\_\_\_\_
9. Заполнение документации \_\_\_\_\_
10. Дисциплина (перечислить, имеющие место нарушения дисциплины) \_\_\_\_\_
11. Индивидуальные особенности: добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и пациентами \_\_\_\_\_
12. Недостатки в работе \_\_\_\_\_
13. Участие в общественной жизни коллектива \_\_\_\_\_
14. Вид профессиональной деятельности **«Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности», «Основы цитологии и гистологии»** в соответствии с обозначенным программой (нужное подчеркнуть):  
***освоил (полностью, частично), не освоил.***
15. Оценка работы по пятибалльной системе \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Общий руководитель \_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель \_\_\_\_\_

М.П.

Министерство здравоохранения Кировской области  
КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»

## Аттестационный лист

освоенных профессиональных компетенций.

**Производственная практика по Профессиональному модулю 04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности»**

**МДК 04.01. Основы цитологии и гистологии курс 2, семестр 4**

**Ф.И.О. студента** \_\_\_\_\_

№ п/п	Виды выполненных работ в соответствии с ФГОС СПО	Уровень освоения – нужное подчеркнуть (заполняется руководителем практики)
<b>ПК 4.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>		
	Знания о целях, принципах организации и оснащения патоморфологической лаборатории; - соблюдение правил техники безопасности и санитарно-эпидемического режима при работе в патоморфологической лаборатории	Освоил (полностью, частично), не освоил
<b>ПК 4.2 Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>		
	- знания о правилах и методах приготовления гистологических препаратов; - соблюдение правил техники безопасности и санитарно-эпидемического режима при работе в патоморфологической лаборатории; - соблюдение алгоритма приготовления гистологических препаратов; - знание морфологии тканей и органов	Освоил (полностью, частично), не освоил
<b>ПК 4.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>		
	соблюдение правил оформления и регистрации медицинской документации; - соблюдение правил выдачи микропрепаратов в другие лечебные учреждения и их возвращение - знание правил хранения фиксированных тканей, органов, блоков и микропрепаратов в архиве;	Освоил (полностью, частично), не освоил
<b>ВД 4 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>		
	-выполнение полного цикла морфологических исследований в гистологической лаборатории	Освоил (полностью, частично), не освоил
	<b>Подпись руководителя практики</b> _____ <b>(Расшифровка подписи)</b>	<b>М.П.</b>

**Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции):**

ВД 4 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.2 Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

**Освоил / не освоил** (нужное подчеркнуть)

Оценки (по пятибалльной системе):

1. Ответ по билету –
2. Документация (ведение дневника) –
3. Аттестация (дифференцированный зачет) –

Руководитель практики от КОГПОБУ  
«КМК» \_\_\_\_\_ (Ф.И.О, подпись)  
Дата \_\_\_\_\_