

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

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

ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

МДК.02.03. Проведение биохимических исследований.

Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

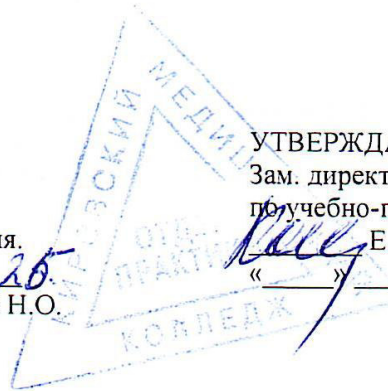
2 КУРС СЕМЕСТР 4

Практика № 1

г. Киров, 2025 г.

ОДОБРЕНО
на заседании ЦМК
профессиональной подготовки
лабораторно-гигиенического профиля.
Протокол № 1 от 25.08.20
Председатель ЦМК Гушина Н.О.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
по учебно-производственной работе
Е.В. Кошеева



Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования «Лабораторная диагностика» и рабочей программы профессионального модуля ПМ02 МДК 02.03. «Проведение биохимических исследований».

Данная программа является руководством для организации, управления и контроля практики со стороны руководителей практики: преподавателей медицинского колледжа и представителей учреждений здравоохранения.

Рабочая программа служит предписанием для студентов медицинского колледжа специальности «Лабораторная диагностика» по освоению и аттестации различных видов практической деятельности, входящих в междисциплинарный комплекс ПМ 02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

Составитель: Лазарева М.Н., преподаватель КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

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

Зам. директора по учебно-производственной работе Е.В. Кошеева

*Контактные телефоны:
+79642537773*

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ 02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности МДК 02.03. «Проведение биохимических исследований».

Данная рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ 02 разработана преподавателями Кировского медицинского колледжа на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС-5А) по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика и рабочей программы профессионального модуля ПМ 02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

Программа рассчитана на 36 часов и содержит: пояснительную записку, примерный график распределения времени, цели и задачи 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 биохимические 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:

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

Дата 22.08.25



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02.МДК02.03. является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС-5А СПО по специальности Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение лабораторных биохимических исследований и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02.МДК02.03. может быть использована при реализации программ базового уровня среднего профессионального образования, углубленной подготовки среднего профессионального образования по специальности «Лабораторная диагностика».

1. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности

Цели производственной практики по профилю специальности:

Формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности по ПМ.02.МДК02.03. Проведение биохимических исследований.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

Определения показателей белкового, углеводного, липидного обменов, активности ферментов, белков острой фазы воспаления, небелковых азотсодержащих компонентов.

уметь:

- ✓ принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, получать биопробу для исследований, оценивать качество полученной биопробы.
- ✓ подготавливать рабочее место, лабораторное оборудование, расходные материалы, реагенты к биохимическим исследованиям;
- ✓ определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и т.д.; участвовать в контроле качества.
- ✓ вести учетно-отчетную документацию в соответствии с нормативными документами;
- ✓ проводить дезинфекцию, стерилизацию и утилизацию отработанного биоматериала, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, оборудования.

2. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02 МДК 02.03. Производственная практика может проводиться в биохимических лабораториях, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей - специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики.

(Темы: «Организация работы биохимической лаборатории», «Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного обмена», «Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей белкового обмена», «Проведение контроля качества лабораторных биохимических исследований») - **1 неделя (36 часов)**

3. Формы проведения программы производственной практики

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным

руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя – преподавателя профессионального модуля.

4. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. проводится в клиничко-диагностических лабораториях на базах практической подготовки КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

График распределения времени прохождения производственной практики

Наименование подразделения отделения	Количество	
	дней	часов
Клиничко-диагностическая лаборатория МО	6	36
ИТОГО:	6	36
Форма контроля - дифференцированный зачет	6 часов	

Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 36 академических часов в неделю. На обучающихся, проходящих производственную практику на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

5. Отчетная документация обучающегося по результатам ПП

В период прохождения производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02.МДК02.03. обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. МДК02.03. (Приложение 1).
2. Отчет по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02.МДК02.03. о выполненных манипуляциях и методиках (Приложение 2) в соответствии с перечнем лабораторных биохимических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет» (Приложение 3).

6. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02.МДК02.03. является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Проведение лабораторных биохимических исследований**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование профессиональных и общих компетенций
ВД 2	Выполнение клинических лабораторных исследований первого и второго уровня сложности.
ПК 2.1.	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
ПК 2.2.	Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
ПК 2.3.	Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
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.
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.

Виды работ на производственной практике (из рабочей программы профессионального модуля):

1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.
2. Готовить биоматериал для исследования.
3. Готовить реактивы, оборудование для проведения лабораторных биохимических исследований.
4. Проводить биохимические исследования показателей углеводного, белкового, липидного обменов, активности ферментов, белков острой фазы воспаления, небелковых азотсодержащих компонентов.
5. Участвовать в контроле качества лабораторных биохимических исследований.
6. Регистрировать полученные результаты.
7. Пользоваться нормативной и учетной документацией биохимической лаборатории.
8. Выявлять отклонения биохимических показателей от нормы.
9. Проводить утилизацию биоматериала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, оборудования.

7. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПО

Разделы практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
Раздел 1.	Организация работы биохимической лаборатории, подготовка рабочего места для проведения лабораторных биохимических исследований, преаналитический этап лабораторного исследования.	6
	Требования к производственным помещениям и оборудованию биохимической лаборатории. Организация делопроизводства. Изучение функциональных обязанностей и квалификационной характеристики лабораторного техника. Дезинфекция биоматериала, предстерилизационная подготовка, стерилизация; требования к подготовке лабораторной посуды и инструментария к стерилизации, правила приготовления, хранения и использования дезинфицирующих растворов; Соблюдение на рабочем месте правил техники безопасности, охраны труда; Использование нормативных документов при организации работы и соблюдении санитарно-эпидемиологического режима в клинической лаборатории.	

	Принимать, регистрировать биоматериал в журнале или информационной системе, отбирать клинический материал, получать биопробу для исследований, оценивать качество полученной биопробы. Отбраковывать материал, не соответствующий требованиям и оформление отбракованных проб.	
Раздел 2.	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного обмена	6
	<p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению глюкозы.</p> <p>Ознакомление с устройством и работой анализатора глюкозы.</p> <p>Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения показателей углеводного обмена. Определение глюкозы в сыворотке крови и моче на анализаторе глюкозы, проведение теста толерантности глюкозы, гликемического профиля.</p> <p>Взятие капиллярной крови для определения глюкозы.</p> <p>Оформление учетно-отчетной документации.</p> <p>Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры.</p> <p>Интерпретация результатов проведенных исследований.</p> <p>Использование нормативных документов при определении показателей.</p>	
Раздел 3	Проведение контроля качества лабораторных биохимических исследований.	6
	<p>Приготовление и работа с контрольными материалами для биохимических исследований. Хранение и использование контрольных сывороток.</p> <p>Погрешности аналитического этапа, их причины. Показатели контроля качества. Статистические критерии правильности и воспроизводимости. Построение контрольной карты. Оперативный текущий контроль качества. Правила Вестгард для отслеживания погрешностей. Анализ контрольных карт.</p> <p>Контроль качества на анализаторах. Контроль работы приборов и дозаторов. Внешняя оценка качества.</p>	
Раздел 4.	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей белкового обмена.	18
	<p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению общего белка, белковых фракций, альбумина, белков острой фазы воспаления, азотсодержащих небелковых компонентов крови, билирубина.</p> <p>Ознакомление с устройством и работой прибора для электрофореза белков, полуавтоматических и автоматических биохимических анализаторов.</p> <p>Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения показателей белкового обмена.</p> <p>Определение общего белка, белковых фракций, альбумина, с-реактивного белка, мочевины, билирубина.</p> <p>Оформление учетно-отчетной документации.</p> <p>Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры.</p> <p>Интерпретация результатов проведенных исследований.</p> <p>Использование нормативных документов при определении показателей.</p>	

8. Требования к условиям допуска обучающихся к ПП.

К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, освоившие разделы профессионального модуля ПМ.02 МДК02.03:

Раздел 1. Организация работы биохимической лаборатории.

Раздел 2. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного обмена

Раздел 3. Проведение контроля качества лабораторных биохимических исследований.

Раздел 4. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей белкового обмена.

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающийся должен:

иметь практический опыт:

Определения показателей белкового, углеводного, белков острой фазы воспаления, небелковых азотсодержащих компонентов, участия в контроле качества.

уметь:

- ✓ готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование для биохимических исследований;
- ✓ определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и т.д.;
- ✓ работать на фотометрах, биохимических анализаторах; анализаторах глюкозы
- ✓ вести учетно-отчетную документацию;
- ✓ принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, оценивать

знать:

- ✓ задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в биохимической лаборатории;
- ✓ особенности подготовки пациента к биохимическим лабораторным исследованиям
- ✓ основные методы и диагностическое значение биохимических исследований крови, мочи.
- ✓ основы гомеостаза, биохимические механизмы сохранения гомеостаза
- ✓ нормальную физиологию обмена белков, углеводов, гормонов, причины и виды патологии обменных процессов;
- ✓ основные методы исследования обмена веществ, гормонального профиля.

К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, успешно прошедшие периодический медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующим законодательством.

9. К сдаче зачета по окончании производственной практики студенты представляют методическому руководителю отчетную документацию:

- характеристику с места прохождения практики с оценкой и подписью общего руководителя практики, заверенная круглой печатью;
- аттестационный лист оценки освоенных профессиональных компетенций
- оформленный дневник практики с оценкой по практике, печатью и подписью общего руководителя практики;
- отчет о проведении практики.

10. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах клиничко-диагностических лабораторий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Вопросы к дифференцированному зачету

Раздел 1. Организация работы биохимического отдела клиничко-диагностической лаборатории, подготовка рабочего места для проведения лабораторных биохимических исследований:

- Требования к производственным помещениям и оборудованию клинической лаборатории. Организация делопроизводства.
- Функциональные обязанности и квалификационная характеристика лабораторного техника.
- Дезинфекция, предстерилизационная подготовка, стерилизация; требования к подготовке лабораторной посуды и инструментария к стерилизации, правила приготовления, хранения и использования дезинфицирующих растворов;
- Правила соблюдения на рабочем месте техники безопасности, охраны труда;
- Правила работы на биохимических фотометрах, анализаторах.
- Правила заполнения бланков исследований.
- Регистрацию, получение сыворотки и плазмы крови методом центрифугирования, оценка качества.

Раздел 2. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного обмена.

- Взятие капиллярной крови для определения глюкозы.
- Определение глюкозы в сыворотке крови, моче, ликворе на анализаторе глюкозы и биохимическом анализаторе.
- Проведение теста толерантности глюкозы, гликемического профиля.

Раздел 3. Проведение контроля качества лабораторных биохимических исследований

- Этапы ВЛКК
- Построение контрольной карты.
- Оценка контрольной карты по правилам Вестгард.
- Приготовление, использование и хранение контрольного материала.

Раздел 4. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей белкового обмена

- Определение общего белка,
- белковых фракций,
- альбумина,
- с-реактивного белка,
- мочевины,
- Общего билирубина и его фракций

11. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима биохимических исследований; Проведение подготовки проб для биохимического исследования.	- Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. - Характеристика с производственной практики. Оценка результатов дифференцированного зачета

<p>ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>. Диагностические пробы, от пациента до лаборатории: соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных биохимических исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов дифференцированного зачета.
<p>ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Проводить учет и самоконтроль качества лабораторных биохимических исследований; Определять статистическую достоверность различных результатов лабораторных исследований; Разъяснять полученный результат биохимического лабораторного исследования; Соблюдение правил дезинфекции, утилизации отработанного биоматериала, использованной лабораторной посуды, инструментов, средств защиты</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов дифференцированного зачета.

Основная литература

1. Теория лабораторных биохимических исследований: учебник / Н.В. Любимова, И.В. Бабкина, Ю.С. Тимофеев. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020.- 416с.

Дополнительная литература

1. Методы клинических лабораторных исследований / под редакцией В.С. Камышникова Изд.6-е, перераб. - М: МЕДпресс - информ , 2013. - 736с.
2. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010.- 976с.
3. Теория лабораторных биохимических исследований (основы биохимии) /Л.М. Пустовалова.- Изд.6-е, перераб. - Ростов н /Д: Феникс, 2014.- 397с.
4. Электронная библиотека студента 3. Теория лабораторных биохимических исследований: учебник / Н.В. Любимова, И.В. Бабкина, Ю.С. Тимофеев. - М.: ГЭОТАР- Медиа, серия СПО «Медицина».

Титульный лист
ДНЕВНИК

производственной практики
по ПМ 02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и
второй категории сложности,
МДК 02.03. Проведение биохимических исследований,
специальность 31.02.03. «Лабораторная диагностика»
II курс

СТУДЕНТА (КИ) _____
(фамилия, имя, отчество)

ОТДЕЛЕНИЯ «Лабораторная диагностика», ГРУППА _____
Непосредственный руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Общий руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Методический руководитель практики –
преподаватель колледжа _____
(фамилия, имя, отчество)

База прохождения практики _____
(наименование МО)

Дата прохождения практики
с «__» _____ 20__ г.

по «__» _____ 20__ г.

II лист. Инструктаж по технике безопасности.

III . Далее на развороте двух листов:

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка непосредственно о руководителя	Подпись руководител я
		В разделе описывается вся практическая работа обучающегося в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и др.		

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
В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Дата проведения инструктажа: _____

ФИО и подпись обучающегося (ейся): _____

ФИО, должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

Место печати медицинской организации

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(практика по профилю специальности)

Обучающегося (щейся) _____
(ФИО)

Группы _____ Специальности Лабораторная диагностика

Проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 20__ г.

На базе медицинской организации (МО):

ПМ 02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК 02.03. Проведение биохимических исследований

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№ пп	Перечень лабораторных биохимических исследований и манипуляций (в соответствии с Приложением 4)	Кол - во	Оценка
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
и т.д.			

Б. Текстовой отчет

Руководитель практики от КОГПОБУ «КМК»: _____

Руководитель практики от медицинской организации (ФИО, должность):

М.П. МО

**Рекомендации по ведению дневника
производственной практики**

Дневник ведется по каждому разделу практики.

Вначале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда.

Ежедневно в графе “Содержание и объем проделанной работы” регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики.

Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.

В записях в дневнике следует четко выделить:

- а) что видел и наблюдал обучающийся;
- б) что им было проделано самостоятельно.

Ежедневно обучающийся подводит цифровые итоги проведенных работ.

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.

В графе “Оценка и подпись руководителя практики “учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенной обучающимся самостоятельной работы.

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 обучающиеся 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.

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 в МО. 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 во вне рабочее время.
4. Студент должен бережно относиться к медицинскому оборудованию, инструментарию и медикаментам.
5. Студенты должны быть вежливыми с сотрудниками, с пациентами и их родственниками.
6. Выполнить программу практики. Овладеть в полном объеме практическими навыками, предусмотренными программой.
7. Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневник практики (дневник ПП):
 - а) что видел, что наблюдал;
 - б) что было им сделано самостоятельно или под руководством непосредственного руководителя;
 - в) принимать участие в ночных дежурствах, в приеме и сдаче дежурств, в обходах с врачом, конференциях, сан-просвет 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 ПП, характеристику, заверенную печатью МО в учебную часть.

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 медицинской 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. Виды профессиональной деятельности «Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности», **Проведение биохимических исследований** в соответствии с обозначенными программой компетенции (нужное подчеркнуть):
освоил (полностью, частично), не освоил.
15. Оценка работы по пятибалльной системе _____

«_____» _____ 20 г.

Общий руководитель _____

Непосредственный руководитель _____

М.П.

Аттестационный лист

производственная практика по

ПМ 02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности МДК 02.03 «Проведение биохимических исследований»,
курс 2

Ф.И.О. студента _____ Группа _____

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Виды профессиональной деятельности	Уровень освоения – нужно подчеркнуть (заполняется руководителем практики)
ПК 2.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима биохимических исследований; Проведение подготовки проб для биохимического исследования.	Освоил (полностью, частично), не освоил
ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Диагностические пробы, от пациента до лаборатории: соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных биохимических исследований.	Освоил (полностью, частично), не освоил
ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Проводить учет и самоконтроль качества лабораторных биохимических исследований; Определять статистическую достоверность различных результатов лабораторных исследований; Разъяснять полученный результат биохимического лабораторного исследования; Соблюдение правил дезинфекции, утилизации отработанного биоматериала, использованной лабораторной посуды, инструментов, средств защиты	Освоил (полностью, частично), не освоил

Общий руководитель _____ (Ф.И.О., подпись)

Непосредственный руководитель _____ (Ф.И.О., подпись)

М.П.

Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции):

Освоил / не освоил (нужное подчеркнуть)

Оценки:

1. Ответ по билету –
2. Документация (ведение дневника, выполнение творческого задания) –
3. Аттестация (дифференцированный зачет, итог) –

Руководитель практики от
КОГПОБУ «КМК»

_____ (Ф.И.О, подпись)

Дата _____

