

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

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

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

МДК.02.03. Проведение биохимических исследований

Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

3 КУРС 6 СЕМЕСТР

Практика № 2

2025 г.

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

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

«2» / 29.08.25



Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (ФГОС-5А) «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».

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.

Основополагающим 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.

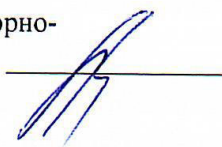
Тематическое планирование соответствует содержанию программы. Четко отражена последовательность, системность, сочетание действий по творческому развитию личности каждого студента и созданию необходимых условий для развития всей группы. В тематическом планировании указано количество учебных часов, которое 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 2.09.25



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 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, водно-минерального обменов и КОС, активности ферментов, показателей системы гемостаза.

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.

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: «Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена», «Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей водно-минерального обмена и КОС», «Проведение лабораторных коагулологических исследований», «Определение показателей активности ферментов») - 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 медицинской организации	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 ПП

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, водно-минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы воспаления, небелковых азотсодержащих компонентов, коагулологических показателей.
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

Разделы практики	Виды работ производственной практики	Кол-во час.
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	

	<p>соблюдении санитарно-эпидемиологического режима в клинической лаборатории.</p> <p>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.</p>	
Раздел 5.	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена	6
	<p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению общего холестерина, Х-ЛПНП, Х-ЛПВП, триглицеридов.</p> <p>Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения показателей липидного обмена. Определение общего холестерина, Х-ЛПНП, Х-ЛПВП, триглицеридов в сыворотке крови, расчет индекса атерогенности по Климову.</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 6.	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей водно-минерального обмена и кислотно-основного состояния.	12
	<p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению калия, натрия, кальция, неорганического фосфора, железа, ОЖСС.</p> <p>Ознакомление с устройством и работой анализатора газов крови и электролитов крови. Технология забора капиллярной крови для исследования КОС.</p> <p>Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения показателей минерального обмена.</p> <p>Определение калия, натрия, кальция, неорганического фосфора, железа, ОЖСС.</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 7.	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов. Коагулологические исследования.	12
	<p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению активности</p> <p>амилазы, щелочной фосфатазы, АСТ, АЛТ, КК, ЛДГ.</p> <p>Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения активности ферментов.</p> <p>Определение активности амилазы, щелочной фосфатазы, АСТ, АЛТ, КК, ЛДГ.</p> <p>Ознакомление с инструкцией к наборам реактивов по определению показателей системы гемостаза — ПВ, АЧТВ, фибриногена, ТВ.</p>	

	Приготовление рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для определения показателей гемостаза. Определение показателей системы гемостаза на полуавтоматических и автоматических коагулометрах. Оформление учетно-отчетной документации. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры. Интерпретация результатов проведенных исследований. Использование нормативных документов при определении показателей.	
	ИТОГО	36

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 5. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена.

Раздел 6. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей водно-минерального обмена .

Раздел 7. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов. Коагулологические исследования.

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающийся должен:

иметь практический опыт:

Определения показателей липидного, водно-минерального обменов, активности ферментов, системы гемостаза.

уметь:

принимать, регистрировать, получать биопробу для исследований, оценивать качество полученной биопробы.

- ✓ подготовить рабочее место, реактивы, лабораторную посуду, оборудование для биохимических исследований;
- ✓ определять биохимические показатели крови, мочи; участвовать в контроле качества.
- ✓ работать на фотометрах, спектрофотометрах, биохимических и коагулологических анализаторах;
- ✓ вести учетно-отчетную документацию;
- ✓ проводить дезинфекцию, стерилизацию и утилизацию отработанного биоматериала, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, оборудования.

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 липидов, водно-минерального обмена и КОС, правила работы с ферментами, правила проведения коагулологических исследований.
- ✓ причины и виды патологии обменных процессов;
- ✓ основные методы исследования обмена веществ, активности ферментов, показателей системы гемостаза.

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 5. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена.

- Определение общего холестерина, триглицеридов, расчет ИА по Климову.

Раздел 6. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей водно-минерального обмена и кислотно-основного состояния. Определение общего кальция, неорганического фосфора, хлоридов, железа, ОЖСС.

Раздел 4. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей гемостаза, активности ферментов.

Определение активности амилазы в сыворотке крови и моче, щелочной фосфатазы, АСТ, АЛТ, КК, ЛДГ.

Определение показателей гемостаза: ПВ, АЧТВ, ТВ, фибриногена, расчет МНО. Тест по Квику.

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.	<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
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.	<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.
. 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	<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.

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, III 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.

**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

III. Далее на развороте двух листов:

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка непосредствен ного руководителя	Подпись руководите ля
		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

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.

Министерство здравоохранения Кировской области
КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»

Аттестационный лист

производственная практика по

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

МДК 02.03 «Проведение биохимических исследований», курс 3

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; Разъяснить 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 _____

