

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

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

МДК 02.02. Проведение гематологических исследований

Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

3 КУРС 6 СЕМЕСТР

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. Кошеева

« 27 » 09.25

КОЛЛЕДЖ

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

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: Лебедева О.И. 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 02.02 Проведение гематологических 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 72 часа 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 гематологические 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.

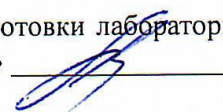
Тематическое планирование соответствует содержанию программы. Четко отражена последовательность, системность, сочетание действий по творческому развитию личности каждого студента и созданию необходимых условий для развития всей группы. В тематическом планировании указано количество учебных часов, которое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

Рецензент: Гушина 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.02.МДК02.02. является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО (5А) по специальности Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение гематологических 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.МДК02.02. 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.МДК02.02. Проведение гематологических исследований

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

иметь практический опыт:

- подготовки рабочего места для проведения лабораторных гематологических исследований
- проведение забора капиллярной крови
- проведение общего анализа крови
- проведение дополнительных гематологических исследований
- регистрации полученных результатов исследованиям
- проведения утилизации капиллярной и венозной крови
- проведения дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

уметь:

- ✓ принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, получать биопробу для исследований, оценивать качество полученной биопробы, осуществлять хранение биоматериала и его транспортировку;
- ✓ подготавливать рабочее место, лабораторное оборудование и аппаратуру, расходные материалы, реагенты к гематологическим исследованиям;
- ✓ проводить гематологические исследования; 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 и аппаратуры.

2. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02 МДК 02.02. Производственная практика может проводиться в клиничко-диагностических лабораториях, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей - специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики.

(Темы: «Гемопоз. Методы гематологических исследований», «Морфология и функции

эритроцитов. Индексы эритроцитов.», «Изменение количества и морфологии лейкоцитов при патологии. Подсчет лейкоцитарной формулы», «Болезни системы крови. Анемии.» «Гемобластозы.», «Морфология и функции тромбоцитов. Геморрагические болезни», «Иммунные свойства эритроцитов. Определение групп крови и резус фактора», «Исследования крови на гематологическом анализаторе. Контроль качества гематологических исследований») - **2 недели (72 часа)**

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	12	72
ИТОГО:	12	72
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.МДК02.02. обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. МДК02.02. (Приложение 1).
2. Отчет по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02.МДК02.02. 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.МДК02.02. является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Проведение лабораторных гематологических 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. Изучение правил техники безопасности, охраны труда и санитарно - эпидемиологического режима при работе в клинко-диагностической лаборатории. Предоставить соответствующий список нормативной документации по санитарно - эпидемиологическому режиму и ТБ.
2. Осуществление забора капиллярной крови. Предоставить алгоритм и взятия капиллярной крови.
3. Осуществление приема, регистрации, маркировки, оценки качества, центрифугирования биоматериала. Предоставить алгоритм и фото выполнения практической манипуляции.
4. Подготовка рабочего места, лабораторного оборудования, расходных материалов, реагентов для проведения гематологических исследований. Предоставить фото рабочего места, оборудования.
5. Оформление учетно-отчетной документации в соответствии с нормативными документами.
6. Овладение практическими навыками различных методов дезинфекции и стерилизации. Предоставить фото инструкции, по применению используемых дезрастворов, тестов по контролю качества стерилизации и оборудования.
7. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, оборудования. Предоставить алгоритм выполнения.
8. Овладение навыками работы на гематологическом анализаторе. Предоставить фото оборудования.
9. Постановка СОЭ: метод Панченкова, метод Westergrena. Предоставить алгоритм и фото выполнения практической манипуляции.
10. Приготовление мазка крови для подсчета лейкоцитарной формулы. Предоставить алгоритм выполнения и фото оборудования.
11. Окрашивание мазка крови ручным и автоматизированным методом. Предоставить алгоритм и фото выполнения практической манипуляции.
12. Подсчет лейкоцитарной формулы в норме. Предоставить фото.

13. Подсчет лейкоцитарной формулы при патологии. Предоставить фото.
14. Овладение навыками расшифровки международной аббревиатуры результатов автоматизированного анализа крови. Предоставить фото.
15. Определение группы и резус принадлежности крови с использованием ЦОЛИКЛОНов и гелевой технологии. Предоставить алгоритм и фото выполнения практической манипуляции.
16. Участие в контроле качества гематологических исследований.
17. Использование современных информационных систем для регистрации результатов исследования. Предоставить название технологии, применяемой в лаборатории.

7. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Разделы практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
Раздел 1	Гемопозз. Методы гематологических исследований.	6
	<p>Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка. Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности. Изучение правил техники безопасности, охраны труда и санитарно - эпидемиологического режима при работе в клиничко-диагностической лаборатории. Предоставить соответствующий список нормативной документации по санитарно-эпидемиологическому режиму и ТБ.</p> <p>Подготовка пациента, взятие, хранение и транспортировка крови для проведения гематологических исследований.</p> <p>Организация рабочего места для взятия капиллярной крови.</p> <p>Осуществление приема, регистрации, маркировки, оценки качества, центрифугирования биоматериала. Предоставить алгоритм выполнения практической манипуляции.</p> <p>Овладение практическими навыками различных методов дезинфекции и стерилизации. Предоставить фото инструкции, по применению используемых дезрастворов, тестов по контролю качества стерилизации и оборудования.</p> <p>Правила утилизации отработанного биоматериала, дезинфекции рабочего места, лабораторной посуды и инструментария.</p>	
	Методы гематологических исследований. Проведение общего анализа крови	12
	<p>Организация рабочего места и проведение общего анализа крови. Подготовка рабочего места, лабораторного оборудования, расходных материалов, реагентов для проведения общего анализа крови. Техника взятия капиллярной крови. Предоставить алгоритм и взятия капиллярной крови. Определение концентрации гемоглобина, эритроцитов крови с помощью гематологических анализаторов. Расчет индексов красной крови на гематологических анализаторах. Устройство, параметры, техника заполнения камеры Горяева. Постановка СОЭ: метод Панченкова, метод Westergrena, предоставить алгоритм выполнения. Методика приготовления мазка крови для подсчета лейкоцитарной формулы, предоставить алгоритм выполнения. Требования предъявляемые к технике приготовления, фиксации и окраски мазка. Состав и свойства краски Романовского. Окраска мазков крови по Паппенгейму. Титр рабочего раствора краски Романовского. Критерии оценки качества окрашенного мазка крови. Окрашивание мазка крови ручным и автоматизированным методом, предоставить алгоритм выполнения практической манипуляции. Техника и принцип подсчета лейкоцитарной формулы. Подсчет лейкоцитарной формулы в</p>	

	норме. Контроль качества подсчета лейкоцитарной формулы. Оформление учетно-отчетной документации. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры, предоставить алгоритм выполнения.	
Раздел 2	Морфология и функции эритроцитов. Индексы эритроцитов.	6
	Подготовка рабочего места, лабораторного оборудования, расходных материалов, реагентов для проведения гематологических исследований. Определение концентрации гемоглобина, эритроцитов крови с помощью гематологических анализаторов. Расчет индексов красной крови на гематологических анализаторах. Овладение навыками работы на гематологическом анализаторе. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, оборудования.	
Раздел 3	Изменение количества и морфологии лейкоцитов при патологии. Подсчет лейкоцитарной формулы.	6
	Овладение навыками работы на гематологическом анализаторе. Подсчет форменных элементов с использованием гематологических анализаторов. Овладение навыками расшифровки международной аббревиатуры результатов автоматизированного анализа крови. Лейкограммы при инфекционных заболеваниях (заболевания воспалительного характера, некрозы, инфаркт, аллергии). Подсчет лейкоцитарной формулы при патологии. Гемограммы при реактивных состояниях. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры	
Раздел 4	Болезни системы крови. Анемии.	12
	Гемограммы при анемиях (острая и хроническая постгеморрагические анемии, железодефицитная анемия, В12 фолиево дефицитная анемия). Гемограммы при анемиях (Гемолитическая анемии, гипоапластическая анемии)	
Раздел 5.	Гемобластозы.	12
	Цитоморфологическая характеристика лейкозов. Лабораторные методы исследования, устанавливающие наличие и характер лейкоза. Изучение изменения гемограммы при острых лейкозах	
Раздел 6	Морфология и функции тромбоцитов. Геморрагические болезни.	6
	Изучение метода подсчёта тромбоцитов в мазке крови. Методы подсчёта ретикулоцитов. Методы определения гематокрита. Определение времени свертывания и длительности кровотечения. Методы определения осмотической резистентности эритроцитов. Гемограммы при геморрагических диатезах. Оформление учетно-отчетной документации в соответствии с нормативными документами.	
Раздел 7	Иммунные свойства эритроцитов. Определение групп крови и резус фактора	6
	Изучение методов определения групп крови Изучение методов определения резус — фактора. Определение группы и резус принадлежности крови с использованием ЦОЛИКЛОНов и гелевой технологии, предоставить алгоритм	

	<p>выполнения практической манипуляции.</p> <p>Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры.</p> <p>Оформление учетно-отчетной документации в соответствии с нормативными документами.</p>	
Раздел 8	Исследования крови на гематологическом анализаторе. Контроль качества гематологических исследований.	6
	<p>Овладение навыками работы на гематологическом анализаторе.</p> <p>Овладение навыками расшифровки международной аббревиатуры результатов автоматизированного анализа крови.</p> <p>Основные гематологические параметры крови, определяемые на анализаторах. Референтные величины и международные обозначения основных гематологических показателей.</p> <p>Использование современных информационных систем для регистрации результатов исследования. Предоставить название технологии, применяемой в лаборатории.</p> <p>Участие в контроле качества гематологических исследований.</p> <p>Оформление учетно-отчетной документации в соответствии с нормативными документами.</p>	
	Итого	72

8. Требования к условиям допуска обучающихся к ПП.

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

Раздел 1. «Гемопоз. Методы гематологических исследований.»,

Раздел 2. «Морфология и функции эритроцитов. Индексы эритроцитов.»,

Раздел 3. «Изменение количества и морфологии лейкоцитов при патологии. Подсчет лейкоцитарной формулы.»,

Раздел 4. «Болезни системы крови. Анемии.»,

Раздел 5. «Гемобластозы.»,

Раздел 6. «Морфология и функции тромбоцитов. Геморрагические болезни.»,

Раздел 7. «Иммунные свойства эритроцитов. Определение групп крови и резус фактора»,

Раздел 8. «Исследования крови на гематологическом анализаторе. Контроль качества гематологических исследований.»

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки рабочего места для проведения лабораторных гематологических исследований
- проведение забора капиллярной крови
- проведение общего анализа крови
- проведение дополнительных гематологических исследований
- регистрации полученных результатов исследованиям
- проведения утилизации капиллярной и венозной крови
- проведения дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

уметь:

- ✓ принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, получать биопробу для исследований, оценивать качество полученной биопробы, осуществлять хранение биоматериала и его транспортировку;
- ✓ подготавливать рабочее место, лабораторное оборудование и аппаратуру, расходные материалы, реагенты к гематологическим исследованиям;
- ✓ проводить гематологические исследования; 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 и аппаратуры.

знать:

- ✓ теоретический материал по гематологическим исследованиям
- ✓ применение техники гематологических и серологических исследований

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 клинико-диагностических лабораторий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, оснащённых современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Вопросы к дифференцированному зачёту

1. Подготовка пациента к исследованию
2. Подготовка рабочего места к гематологическим исследованиям
3. Подготовка рабочего места к забору крови на общий анализ.
4. Определение количества гемоглобина ручными методами.
5. Определение гемоглобина на анализаторах.
6. определение количества эритроцитов ручными методами
7. Определение количества эритроцитов на анализаторах.
8. Определение эритроцитарных индексов
9. Определение количества лейкоцитов ручными методами.
10. Определение количества лейкоцитов на анализаторах.
11. Техника микроскопирования в иммерсионной системе.
12. Алгоритм подсчёта лейкоцитарной формулы.
13. Техника приготовления мазка крови для дифференцировки лейкоцитов.
14. Техника окраски мазка крови по Романовскому — Гимзе.
15. Техника приготовления мазка крови для подсчёта тромбоцитов.
16. Техника подсчёта количества тромбоцитов по Фонию.
17. Определение длительности кровотечения.
18. Определение времени свёртывания капиллярной крови.
19. Определение времени свёртывания венозной крови.
20. Алгоритм подготовки камеры Горяева.
21. Алгоритм заполнения камеры Горяева для микроскопии.
22. Техника определения группы крови.
23. Техника определения резус — фактора.
24. Правила работы с кровью с соблюдением санитарных правил и техники безопасности .
25. Заполни бланк анализа на общий анализ в норме.
26. Техника приготовления мазка крови для подсчёта ретикулоцитов.
27. Техника подсчёта количества ретикулоцитов.

28. Постановка и учет СОЭ.
29. Процедура взятия капиллярной крови.
30. Проведение контроля качества предстерилизационной обработки капилляров.
31. Составление алгоритма обработки капилляров для забора венозной крови.
32. Составление алгоритма обработки предметных стёкол.
33. Проведение контроля качества предстерилизационной обработки предметных стёкол.
34. Приготовление мазка венозной крови и окраска мазка по Паппенгейму.
35. Проведение утилизации капиллярной и венозной крови.

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 учётом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима гематологических исследований; Проведение подготовки проб для гематологического 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 зачёта
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 гематологических 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 зачёта.
ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Проводить учёт и самоконтроль качества лабораторных гематологических исследований; Определять статистическую достоверность различных результатов лабораторных исследований; Разъяснять полученный результат гематологического 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 зачёта.

Титульный лист
ДНЕВНИК

производственной практики

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

МДК 02.02. Проведение гематологических 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 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

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(практика по профилю специальности)

Обучающегося (шейся) _____
(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 02.02. Проведение гематологических исследований,

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А.Цифровой отчет

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

Б. Текстовый 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 гематологических 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 02.02 «Проведение гематологических исследований»

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 гематологических исследований; Проведение подготовки проб для гематологического 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 гематологических 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 гематологических исследований; Определять статистическую достоверность различных результатов лабораторных исследований; Разъяснить полученный результат гематологического 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 _____