

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа

Ф.А. Нехай

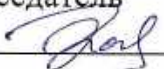
2022 г


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП ПМ. 02 ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА

Рассмотрена
на заседании ЦК
Лабораторная диагностика
Протокол № 11
« 14 » июне 2022 г.
Председатель
 О.А. Корсунова

Рабочая программа
производственной практики на
основе ФГОС СПО,
учебного плана ККБМК, рабочей
программы воспитания ККБМК 2022
года по специальности 31.02.03
«Лабораторная диагностика»,
Заместитель директора
по учебной работе
 И. В. Ротаренко
« 14 » июни 2022 г.

Организация - разработчик: ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый
медицинский колледж» МЗ КК

Составители:

М.А. Базелюк – специалист клинической лабораторной диагностики высшей
категории, преподаватель.

М.А. Полоцкая – преподаватель высшей категории.

Рецензенты:

1. Щербаненко Е.П. – зав. клинико – диагностической лабораторией ГБУЗ
«Городская клиническая больница №1 г. Краснодар» МЗ КК, врач
клинической лабораторной диагностики, квалификация по диплому «врач
клинической лабораторной диагностики»

2. Демченко О.П. – преподаватель микробиологии, высшая
квалификационная категория, квалификация по диплому «биология,
преподаватель биологии и химии».

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу производственной практики по ПМ. 02
«Проведение лабораторных гематологических исследований» для
специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика», разработанную
в Краснодарском краевом базовом медицинском колледже
преподавателями Полоцкой М.А. и Базелюк М.А.**

Рабочая программа производственной практики ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» разработана для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».

В пояснительной записке чётко отражено назначение программы, её роль в подготовке специалиста.

Программный материал рассчитан на 4 недели (144 часа), распределён по 2 недели (по 72 часа) в 1-ом и 2-ом семестрах по разделам с учётом сложности тем и их практической значимости. Производственная практика проводится на базе КДЛ ЛПО, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей-специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики.

На производственной практике изучают санитарно-эпидемический режим при проведении гематологических исследований, методы забора крови, проводят определение основных показателей крови и дополнительные специальные виды исследований как традиционными ручными методами, так и с использованием современных гематологических анализаторов.

В ходе проведения производственной практики проводится систематизация изученного материала, углубление знаний, закрепление умений и навыков студентов, что в конечном итоге будет способствовать должному уровню подготовки специалиста.

Содержание программы отвечает современному уровню и требованиям, предъявляемым к профессиональной подготовке медицинских лабораторных техников.

Заведующий клинико-диагностической
лабораторией ГБУЗ «Городская клиническая
больница №1 г. Краснодара» МЗ КК



Е.П. Щербаненко

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу производственной практики по ПМ. 02
«Проведение лабораторных гематологических исследований» для
специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика», разработанную
в Краснодарском краевом базовом медицинском колледже
преподавателями Полоцкой М.А. и Базелюк М.А.**

Рабочая программа производственной практики ПМ. 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» разработана для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».

В пояснительной записке чётко отражено назначение программы, её роль в подготовке специалиста.

Программный материал рассчитан на 4 недели, распределён по разделам с учётом сложности тем и их практической значимости. Производственная практика проводится на базе КДЛ ЛПО, в которых оснащение, объём работы и квалификация руководителей-специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики.

На производственной практике изучают санитарно-эпидемический режим при проведении гематологических исследований, методы забора крови, проводят определение основных показателей крови и дополнительные специальные виды исследований как традиционными ручными методами, так и с использованием современных гематологических анализаторов.

В ходе проведения производственной практики проводится систематизация изученного материала, углубление знаний, закрепление умений и навыков студентов, что в конечном итоге будет способствовать должному уровню подготовки специалиста.

Содержание программы отвечает современному уровню и требованиям, предъявляемым к профессиональной подготовке медицинских лабораторных техников.

Преподаватель микробиологии,
высшая квалификационная категория



Демченко О.П.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы производственной практики
ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Дата заполнения: " 10 " 06 2022 г.

Сведения об организациях:

Образовательная организация: ГБПОУ "Краснодарский краевой базовый медицинский колледж" Министерства здравоохранения Краснодарского края; юридический адрес – 350001, г. Краснодар, ул. Таманская, 137;

телефон/факс 8(861) -212-91-02;

E-mail kkbmk@miackuban.ru.

Организация-работодатель: ГБУЗ «Городская клиническая больница №1 г.Краснодара» Министерства здравоохранения Краснодарского края;

юридический адрес – 350000, Краснодар, ул. Красная 103,

телефон/факс 8(861) 259-72-79

E-mail: gkb1@kmivc.ru

Документация, представленная для ознакомления:

1. Учебный план по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика;
2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.
3. Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) по ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.

Документация, представленная для согласования:

1. Рабочая программа производственной практики по ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.

Нормативные сроки освоения программы практики 3 курс, V- VI семестры;
содержание отчетной документации: путевка, дневник практики, лист оценки здоровья, характеристика, отчет, аттестационный лист.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. клинико – диагностической лабораторией

ГБУЗ «Городская клиническая
больница №1 г. Краснодара» МЗ КК



Е.П. Щербаненко

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
рабочей программы производственной практики
ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Организация-работодатель: ГБУЗ «Городская клиническая больница №1 г.Краснодара» Министерства здравоохранения Краснодарского края

Направление подготовки (специальность) 31.02.03.Лабораторная диагностика
Вид практики: производственная

Срок реализации вида 3 курс, V- VI семестры.

Автор-разработчик (авторы-разработчики):

Полоцкая М.А. – преподаватель высшей квалификационной категории.

Базелюк М.А. – преподаватель первой квалификационной категории.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная рабочая программа производственной практики ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, разработана в соответствии с учетом:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Минобрнауки России от «12» мая 2014 г № 502;
- запросов работодателей;
- особенностей развития Краснодарского края, города Краснодара;
- потребностей экономики Краснодарского края, города Краснодара.

2. Содержание рабочей программы производственной практики ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика:

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики.

2.2. Направлено на освоение вида деятельности лабораторных гематологических исследований в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика

2.3. Направлено на формирование:

2.3.1. Общих компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

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

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

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

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

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

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

ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

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

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

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

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

ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

Подпись _____

М.П. _____

Пояснительная записка	Стр. 4
1. Паспорт программы производственной практики	6
2. Результаты освоения программы производственной практики	9
3. Структура и содержание производственной практики	11
4. Условия реализации программы производственной практики	19
5. Перечень лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачёт (3 курс 5 семестр)	23
6. Перечень лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет (3 курс 6 семестр)	24
Приложения	25
Приложение 1. Дневник производственной практики	
Приложение 2. Отчёт по производственной практике	
Приложение 3. Аттестационный лист по производственной практике	
Приложение 4. Характеристика	
Приложение 5. Самоанализ работы при прохождении производственной практики	

Рабочая программа предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. Программа разработана в обеспечение учебного процесса согласно ФГОС СПО (приказ от 11.08 2014 № 970), учебного плана ККБМК, рабочей программы воспитания ККБМК 2022 года по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика для студентов, поступивших в 2022/2023 учебном году.

Проведение производственной практики обеспечивает формирование профессиональных компетенций (ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5), результатов личностного развития (ЛР 13. – ЛР 17.), приобретение и закрепление необходимых умений, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Производственная практика проводится после изучения МДК. 02.01. «Теория и практика лабораторных гематологических исследований», профессионального модуля ПМ.02. «Проведение лабораторных гематологических исследований».

Программа производственной практики рассчитана на 4 недели: по 2 недели в 1-ом и 2-ом семестрах. Продолжительность рабочего дня студента составляет 6 часов, из которых 1 час отводится на оформление дневника. Общее количество часов для прохождения производственной практики составляет 144 часа. Заканчивается производственная практика дифференцированным зачетом.

Производственная практика проводится на базе клиничко-диагностических лабораторий (КДЛ) медицинских организаций г. Краснодара, в которых оснащение, объем работы и квалификация руководителей-специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики. В период практики студенты работают под контролем штатных лаборантов КДЛ.

Производственная практика включает в себя изучение санитарно-эпидемического режима при проведении гематологических исследований, методов забора капиллярной крови, определение гемоглобина, подсчет эритроцитов и лейкоцитов, определение скорости оседания эритроцитов, приготовление фиксации и окраски мазков крови, подсчета лейкоцитарной формулы, проведение общего анализа крови, подсчет форменных элементов крови с использованием гематологических анализаторов.

Во время прохождения практики студенты заполняют дневники, которые контролируются руководителем практики от организации с выставлением оценки ежедневно.

По окончании практики руководитель от организации составляет характеристику на каждого студента, в которой отражает уровень

теоретической подготовки и овладение практическими навыками в рамках профессиональной компетенции. Ставится итоговая оценка по пяти бальной системе.

Цель производственной практики – формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта у студентов по ПМ.02., МДК. 02.01.

В программе определены основные знания и умения, которыми должен овладеть студент на практике, показано распределение часов на различных этапах, отражена организация текущего и итогового контроля и умений, отражены общие и профессиональные компетенции студента.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПО ПМ. 02 ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02. «Проведение лабораторных гематологических исследований» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в части освоения вида деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.

ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.

ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования, участвовать в контроле качества.

ПК 2.4. Регистрировать результаты гематологических исследований.

ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной посуды, инструментария, средств защиты.

ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

ЛР 14. Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

ЛР 15. Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.

ЛР 16. Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности.

ЛР 17. Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики:

Формирование общих и профессиональных компетенций, результатов личностного развития, приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения вида профессиональной деятельности: «Проведение лабораторных гематологических исследований».

В результате освоения программы производственной практики по МДК.02.01. «Теория и практика лабораторных гематологических исследований» обучающийся должен:

иметь практический опыт работы:

проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах;

уметь:

- производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования;
- готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований;
- дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду;
- работать на современном лабораторном оборудовании.
- принимать, регистрировать биологический материал;
- оценивать результаты проведенных исследований;
- вести учетно-отчетную документацию;
- готовить материал для гематологических исследований, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию;
- осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования;
- проводить утилизацию отработанного материал, дезинфекцию и стерилизацию используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;
- проводить оценку результатов иммунологических исследований.

знать:

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в гематологической лаборатории;
- теорию кроветворения;
- морфологию клеток крови в норме, понятие «эритроцитоз» и «эритропения», «тромбоцитоз» и «тромбоцитопения»;
- изменение показателей гемограммы при реактивных состояниях, при заболеваниях органов кроветворения (анемии, лейкозах, геморрагических диатезах и др.);
- морфологические особенности лейкоцитов при различных патологиях.

1.3. Объем времени на освоение программы производственной практики по ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» МДК.02.01. «Теория и практика лабораторных гематологических исследований» –**144 часа (4 недели).**

1.4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика по ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от медицинских организаций и преподавателя колледжа.

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в клинично-диагностических лабораториях на базах практической подготовки ГБПОУ ККБМК на основе договоров между колледжем и ЛПО г. Краснодара.

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

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.

1.6. Отчетная документация обучающихся по результатам производственной практики.

В период прохождения производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профессиональному модулю
Отчет и аттестационный лист по производственной практике по профессиональному модулю о выполненных манипуляциях и методиках в соответствии с перечнем лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет.
2. Самоанализ работы при прохождении производственной практики.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности - осуществление лабораторных гематологических исследований, в том числе профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями, результатами личностного развития:

Код	Наименование результата обучения
ПК2.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.
ПК2.2.	Проводить забор капиллярной крови.
ПК2.3.	Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.
ПК2.4.	Регистрировать результаты гематологических исследований.
ПК2.5.	Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12.	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ЛР.13.	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.
ЛР 14.	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.
ЛР 15.	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.
ЛР 16.	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности.
ЛР 17.	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.

Требования, предъявляемые к студентам

во время прохождения производственной практики

1. Студенты работают в соответствии с графиком практики. Пропущенные дни отрабатываются во внерабочее время.

2. Студенты ежедневно заполняют дневник производственной практики, в котором регистрируется вся работа, выполненная студентами самостоятельно в соответствии с программой практики. Записи в дневнике ежедневно контролируются руководителями с выставлением оценки.

3. В период производственной практики студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка, бережно относиться к медицинскому оборудованию, инструментарию, аппаратуре, соблюдать технику безопасности.

4. Студенты должны строго соблюдать принципы этики и деонтологии, субординацию, быть вежливыми с медперсоналом.

5. Студенты должны быть очень внимательны при работе с документацией.

6. За время практики студенты обязаны выполнить весь перечень манипуляций, предусмотренный программой практики.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02 «ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ» МДК. 02.01. «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

№ п/п	Разделы (этапы) производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
	3 курс, 5 семестр		72
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда ПК 2.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Знакомство со структурой учреждения, устройством и оборудованием клинико-диагностической лаборатории, гематологическим отделом, правилами внутреннего распорядка. ▪ Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности при работе с биоматериалом (кровь капиллярная и венозная). 	6
2.	Производственный этап		60
2.1.	Забор, прием, регистрация биоматериала (кровь венозная, капиллярная), подготовка к гематологическому исследованию, выписка результатов исследования. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника для работы с исследуемым материалом. ▪ Забор, прием, маркировка, регистрация и подготовка исследуемого материала к гематологическому исследованию. ▪ Подготовка и выдача лабораторной посуды для забора биоматериала. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. 	6

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	
2.2.	<p>Проведение общего анализа крови.</p> <p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Ведение медицинской документации, в том числе с использованием информационных технологий. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. ▪ Предстерилизационная обработка лабораторной посуды и инструментария. Контроль качества предстерилизационной обработки. Методы и режим стерилизации. ▪ Организация рабочего места, приём, регистрация, подготовка биологического материала для исследования. ▪ Подготовка химических реактивов, лабораторного оборудования, аппаратуры для проведения общего анализа крови. ▪ Забор капиллярной крови. ▪ Определение концентрации гемоглобина гемиглобинцианидным методом. ▪ Изучение устройства и правила работы на КФК. ▪ Изучение принципа и методики построения калибровочного графика. ▪ Подсчёт эритроцитов крови, изучение устройства, параметров, техники заполнения камеры Горяева. ▪ Расчёт цветового показателя и содержания гемоглобина в одном эритроците. ▪ Подсчёт лейкоцитов крови в камере Горяева. ▪ Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ). 	24

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Изучение возможных погрешностей при проведении аналитического и преаналитического этапов определения СОЭ. ▪ Подсчет форменных элементов крови с использованием гематологических анализаторов. ▪ Изучение техники приготовления и фиксации мазков крови; требования, предъявляемые к мазку. ▪ Изучение техники и условий окраски мазка, состава и свойств краски Романовского, титр краски Романовского. ▪ Проведение окраски по Романовскому-Гимзе, Нохту, Крюкову-Паппенгейму. ▪ Подсчёт лейкоцитарной формулы, изучение абсолютных и относительных цифр лейкоцитов. ▪ Изучение влияния биологических факторов на изменение состава крови. ▪ Изучение нормальных показателей общего анализа крови, клинικο-диагностического значения изменений показателей общего анализа крови. ▪ Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. ▪ Оформление учётно-отчётной документации, использование информационных технологий в профессиональной деятельности. 	
2.3.	Изучение дополнительных методов исследования крови. Проведение общего анализа крови. ПК 2.1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Ведение медицинской документации, в том числе с использованием информационных технологий. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и 	12

	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	права. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Изучение изменений гемограммы при реактивных состояниях. ▪ Изучение метода подсчёта тромбоцитов в мазке крови. ▪ Изучение метода подсчёта тромбоцитов в камере Горяева. ▪ Изучение методов подсчёта ретикулоцитов. ▪ Построение эритроцитометрических кривых. Изучение методов определения гематокрита. ▪ Определение времени свёртывания и длительности кровотечения. ▪ Изучение методов определения осмотической резистентности эритроцитов. ▪ Проведение развернутого анализа крови. ▪ Проведение дополнительных методов исследования крови. 	
2.4.	Изучение иммунных свойств крови. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4 ПК 2.5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований. ▪ Методы исследования иммунного статуса. ▪ Определение лабораторных показателей клеточного и гуморального иммунитета. ▪ Определение лабораторных показателей для оценки неспецифической защиты. ▪ Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. 	18
3	Дифференцированный зачет	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение заключительной конференции. ▪ Проверка отчетной документации. ▪ Проведении аттестации. 	6
	3 курс, 6 семестр		72
1.	Организация практики,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Знакомство со структурой учреждения, устройством и оборудованием 	6

	инструктаж по охране труда ПК 2.1	<p>клинико-диагностической лаборатории, гематологическим отделом, правилами внутреннего распорядка.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности при работе с биоматериалом (кровь капиллярная и венозная). 	
2.	Производственный этап		60
2.1.	<p>Забор, прием, регистрация биоматериала (кровь венозная, капиллярная), подготовка к гематологическому исследованию, выписка результатов исследования.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника для работы с исследуемым материалом. ▪ Забор, прием, маркировка, регистрация и подготовка исследуемого материала к гематологическому исследованию. ▪ Подготовка и выдача лабораторной посуды для забора биоматериала. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	6
2.2.	<p>Изучение изменений гемограммы при анемиях.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение комплекса лабораторных методов исследования, устанавливающих наличие и характер анемии. ▪ Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований. ▪ Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. Оформление учётно-отчётной документации, использование информационных технологий в профессиональной деятельности. 	12

	ПК 2.5	<ul style="list-style-type: none"> Изучение изменений гемограммы при анемиях: острая и хроническая постгеморрагические анемии, железодефицитная анемия, В₁₂фолиеводефицитная анемия, гемолитическая анемия, гипо- и апластическая анемия. 	
2.3	<p>Изучение изменений гемограммы при лейкозах.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проведение комплекса лабораторных методов исследования, устанавливающих наличие и характер лейкоза. Изучение изменений гемограммы при острых лейкозах. Изучение изменений гемограммы при хронических лейкозах. Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований. Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. Оформление учётно-отчётной документации, использование информационных технологий в профессиональной деятельности. 	12
2.4	<p>Изучение изменений гемограммы при геморрагических диатезах.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований. Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. Оформление учётно-отчётной документации. Использование информационных технологий в профессиональной деятельности. Проведение комплекса лабораторных методов исследования, устанавливающих наличие и характер геморрагических диатезов. Лабораторно-диагностические признаки геморрагических диатезов. Изучение изменений гемограммы при заболеваниях органов кроветворения. 	6

		<ul style="list-style-type: none"> Изучение лабораторных показателей дифференциальной диагностики геморрагических диатезов. 	
2.5	<p>Изучение изменений крови при различных заболеваниях.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> Изучение картины крови при заболеваниях соединительной ткани, лимфогранулематозе. Изучение картины крови при заболеваниях воспалительного характера, некрозах, инфарктах, аллергических заболеваниях. Изучение картины крови при инфекционных заболеваниях (инфекционный мононуклеоз). Изучение лабораторно-диагностических признаков острой и хронической лучевой болезни. Изменений гемограммы при реактивных состояниях. Регистрация полученных результатов. Утилизация крови, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции рабочего места. Проведение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	12
2.6.	<p>Изучение общих вопросов иммуногематологии, трансфузиологии.</p> <p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований. Изучение методов определения групп крови. Изучение методов определения резус-фактора. Использование нормативных документов при проведении гематологических исследований. 	6

2.7.	Оценка результатов лабораторных исследований. Изучение системы внутри- и межлабораторного контроля качества. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Изучение системы внутри- и межлабораторного контроля качества. ▪ Изучение нормативной документации проведения контроля качества. ▪ Изучение факторов, оказывающих влияние на результаты лабораторных исследований. ▪ Определение погрешностей лабораторных исследований, классификация. ▪ Проведение контроля качества гематологических исследований. 	6
3	Дифференцированный зачет	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение заключительной конференции. ▪ Проверка отчетной документации. ▪ Проведении аттестации. 	6

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02 «ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

4.1.Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике по профилю специальности.

К I этапу (3 курс, 5 семестр) производственной практики по профилю специальности допускаются обучающиеся, освоившие темы **ПМ. 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» МДК 02.01 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований»:**

Раздел 1. Организация практики, инструктаж по охране труда ПК 2.1

Раздел 2. Производственный этап:

2.1. Забор, прием, регистрация биоматериала (кровь венозная, капиллярная), подготовка к гематологическому исследованию, выписка результатов исследования ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.2. Проведение общего анализа крови ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.3. Изучение дополнительных методов исследования крови. Проведение общего анализа крови ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.4. Изучение иммунных свойств крови ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

Раздел 3. Дифференцированный зачет

Ко II этапу (3 курс, 6 семестр) производственной практики по профилю специальности допускаются обучающиеся, освоившие темы **ПМ. 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» МДК 02.01 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований»:**

Раздел 1. Организация практики, инструктаж по охране труда ПК 2.1

Раздел 2. Производственный этап:

2.1. Забор, прием, регистрация биоматериала (кровь венозная, капиллярная), подготовка к гематологическому исследованию, выписка результатов исследования ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.2. Изучение изменений гемограммы при анемиях. ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.3. Изучение изменений гемограммы при лейкозах. ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.4. Изучение изменений гемограммы при геморрагических диатезах. ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.5. Изучение изменений гемограммы при различных заболеваниях. ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.6. Изучение общих вопросов иммуногематологии, трансфузиологии. ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

2.7. Оценка результатов лабораторных исследований. Изучение системы внутри- и межлабораторного контроля качества ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 17.

Раздел 3. Дифференцированный зачет

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики.

Производственная практика проводится в клинико-диагностических лабораториях медицинских организаций, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

4.3 Требования к информационному обеспечению производственной практики по профилю специальности.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

Законодательные и нормативные акты

1. Приказ МЗ РФ № 408 от 12.07.1989 «О мерах по снижению заболеваемости вирусным гепатитом в стране».

2. Приказ МЗ РФ № 380 от 25. 12. 1997 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».

3. Приказ МЗ РФ № 45 от 07.02.2000 «О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях здравоохранения РФ».

4. Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

5. Приказ МЗ РФ № 220 от 26.05.2003 г. «Об утверждении отраслевого стандарта «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов».

6. Приказ № 928н от 18.12.2020 г. «Об утверждении правил по охране труда в медицинских организациях».

7. СанПин 3.3686-21 от 15.02.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Основные источники:

печатные:

1. Любина, А.Я. Клинические лабораторные исследования: учебник / А.Я. Любина, Л.П. Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А. Петросова. - М.: «Альянс», 2019. - 288 с.: ил.

2. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учебное пособие / под ред. О.И. Уразовой. - Ростов н/Д: «Феникс», 2018. - 427 с.: ил.

электронные:

1. Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с.

2. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс]: учебное пособие для медицинских сестер. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 720 с.: ил.

3. Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Н. В. Чебышева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с.: ил.

Дополнительные источники:

печатные:

1. Журнал. Справочник заведующего КДЛ – Издатель: ЗАО «МЦФЭР»

2. Журнал. Клиническая лабораторная диагностика – Издательство «Медицина».

электронные:

1. Гематология – hematologiya.ru.

2. Гематология. Болезни крови – hematolog.narod.ru.

3. Гематология и трансфузиология [Электронный ресурс]: двухмесячный научно-практический журнал / под. ред. А.А. Баранова. - М.: Медицина, 2011 - 2012, 2015 - 2016.

4. Иммунология [Электронный ресурс]: журнал / под ред. академика РАН Р. М. Хаитова. - М. : Медицина, 2015-2016, 2019 - 2020.

5. Лабораторная диагностика – www.dic.academic.ru

4.4 Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики.

Аттестация производственной практики проводится в форме дифференцированного зачёта в последний день производственной практики.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объёме программу производственной практики, предоставившие полный пакет отчётных документов (п.1.6), характеристику с базы производственной практики (Приложение 3).

В процессе аттестации проводится экспертиза сформированности общих и профессиональных компетенций, результатов личностного развития, приобретения практического опыта в части освоения вида профессиональной деятельности.

Оценка за производственную практику определяется с учётом результатов экспертизы:

1. Сформированности профессиональных компетенций.
2. Сформированности общих компетенций.
3. Сформированности личностного развития.
4. Ведения документации.

Для допуска к дифференцированному зачету студент должен представить следующие документы и материалы:

1. Дневник производственной практики, где отражается проделанная работа, описываются манипуляции, действующие приказы, стандарты деятельности лабораторного техника.
2. Отчет и аттестационный лист студента о производственной практике.
3. Характеристику, подписанную руководителем практики от организации.
4. Путёвку с печатью лечебного учреждения.
5. Лист самоанализа.
6. Мультимедийное оформление прохождения производственной практики и другие виды внеаудиторной работы.

5. Перечень лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет (3 курс 5 семестр)

1. Подготовка рабочего места для проведения ОАК.
2. Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация посуды, инструментария, средств индивидуальной защиты.
3. Ведение отчетно-учетной документации.
4. Подготовка посуды и реактивов для проведения ОАК.
5. Взятие капиллярной крови для лабораторного анализа.
6. Определение гемоглобина.
7. Определение свободного гемоглобина плазмы.
8. Подсчёт количества эритроцитов в крови.
9. Определение серповидности эритроцитов.
10. Определение гематокритной величины.
11. Определение осмотической резистентности эритроцитов.
12. Подсчёт ретикулоцитов.
13. Подсчёт тромбоцитов.
14. Определение скорости оседания эритроцитов.
15. Подсчёт количества лейкоцитов.
16. Определение вязкости крови.
17. Приготовление, фиксация, окраска мазков крови для подсчёта лейкоцитарной формулы.
18. Подсчёт лейкоцитарной формулы.
19. Приготовление препаратов крови для исследования на малярийные паразиты.
20. Приготовление препаратов для цитохимического исследования клеток циркулирующей крови и костного мозга.

6. Перечень лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет (3 курс 6 семестр)

1. Подготовка рабочего места, посуды, реактивов и других необходимых материалов для проведения лабораторных гематологических исследований.
2. Утилизация отработанного материала, дезинфекция и стерилизация посуды, инструментария, средств индивидуальной защиты.
3. Ведение отчетно-учетной документации.
4. Проведение общего анализа крови.
5. Проведение дополнительных гематологических методов исследования.
6. Определение морфологических особенностей эритроцитов при различных патологических состояниях.
7. Определение морфологических особенностей лейкоцитов при различных патологических состояниях.
8. Определение изменений показателей гемограммы при реактивных состояниях.
9. Микроскопия мазков крови с различной патологией (анемии, лейкозы, лучевая болезнь, геморрагические диатезы и т.д.).
10. Проведение исследования мазков крови методом лейкоконцентрации.
11. Правила работы гематологических анализаторов крови, виды анализаторов, принцип работы.
10. Определение групповой принадлежности крови (система АВО).
11. Определение резус-принадлежности крови.
12. Проведение внутрилабораторного контроля качества подсчёта эритроцитов и лейкоцитов, тромбоцитов и ретикулоцитов методом параллельных проб.
13. Проведение контроля качества подсчёта лейкоцитарной формулы методом параллельных проб.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

По ПМ. _____

МДК _____

Студент (ки) _____

группы _____ специальности _____

Место прохождения практики _____
(наименование учреждения)

Сроки практики с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.

Руководители практической подготовки:

от организации _____
М.П. _____ (подпись) _____ (Ф. И. О.)

от ККБМК _____
_____ (подпись) _____ (Ф. И. О.)

Краснодар

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

от организации
М.П.

(Φ. И. О.)

(подпись студента)

ГРАФИК ПРАКТИКИ

[illegible]

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

[illegible]

ОБРАЗЕЦ ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Студент (ка) _____
(Ф.И.О.)

группы _____ специальности _____
 успешно прошел (ла) производственную практику по
 ПМ. _____

В том числе: МДК. _____

База практики _____

Сроки прохождения практики: с _____ 20 ____ г.
 по _____ 20 ____ г.

Профессиональные компетенции (ПК)	Виды работ, необходимых для приобретения практического опыта и формирования профессиональных компетенций	Оценка	Итоговая оценка

Руководители практической подготовки:

от организации
М.П.

(подпись)

(Ф. И. О.)

от ККБМК

(подпись)

(Ф. И. О.)

ОТЧЕТ СТУДЕНТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. студента(ки) ККБМК _____
 группы _____ специальности _____,
 проходившего (ей) производственную практику по
 ПМ. _____

МДК. _____

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.
 на базе _____

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№	Виды работ	Количество

ХАРАКТЕРИСТИКА по производственной практике

Студент (ка) ККБМК _____
(фамилия, имя, отчество)

специальности _____, группы _____
проходил (а) практику по ПМ _____,
в том числе:

МДК _____

на базе _____
(наименование организации)

с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.

За время прохождения практики зарекомендовал(а) себя

Освоил(а) общие и профессиональные компетенции _____

Выводы, рекомендации: _____

Оценка за практику _____

Руководители практической подготовки:

от организации

М.П.

(подпись)

(Ф. И. О.)

от ККБМК

(подпись)

(Ф. И. О.)

САМОАНАЛИЗ РАБОТЫ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

После прохождения производственной практики:

я умею делать отлично _____

я умею делать хорошо _____

я не умею делать _____

я знаю _____

я не знаю _____

Знаком (+) отметить те положительные и отрицательные факторы, которые, по Вашему мнению, повлияли на качество выполняемой Вами работы. Добавьте в свободные строки то, что Вы еще дополнительно для себя определили.

Факторы, влияющие на качество Вашей работы

Положительные факторы.

Наличие нормативных документов, регламентирующих профессиональную деятельность мед — лаб техника

Моя хорошая теоретическая подготовка _____

Мои дисциплинированность и трудолюбие _____

Свободное общение с персоналом посещаемых объектов _____

Желание получить хорошую оценку _____

Желание в полном объеме освоить программу практики _____

Отрицательные факторы.

Опоздания, пропуски (прогулы) _____

Моя слабая теоретическая подготовка _____

Затруднение в общении с персоналом посещаемых объектов _____

Высокий уровень сложности работ _____

Нерациональная трата рабочего времени _____

• Общая оценка, которую я выставил(а) бы за свою теоретическую подготовку _____

• Общая оценка, которую я выставил(а) бы за свою практическую работу в период практики _____

«_____» _____ 20____ г. Студент _____ Ф. И. О./подпись

ПЛАН ВЕДЕНИЯ ЗАПИСЕЙ В ДНЕВНИКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Титульный лист.
2. Инструктаж по технике безопасности.
3. График практики.
4. Выполненные работы.
5. Перечень индивидуальных заданий.
6. Содержание работы студента.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Дневник ведется по каждому ПМ (МДК) ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО.
2. В начале дневника заполняется график прохождения практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по технике безопасности.
3. Ежедневно в графе «Содержание работы студента» регистрируется вся работа, выполненная студентами самостоятельно, в соответствии с программой практики. При записях в дневнике следует четко выделить:
 - а) что видел и наблюдал студент;
 - б) что им было проделано самостоятельно;
 - в) проведенная внеаудиторная работа (подготовка презентаций, рефератов выступлений и т.д.).
4. При выставлении оценок учитывается качество сформированности общих и профессиональных компетенций, качество владения практическими манипуляциями, активность и интерес к выполняемой работе, знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей, коммуникативные навыки, внешний вид, соблюдение внутреннего трудового распорядка учреждения, графика работы.