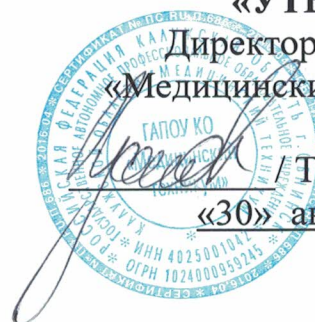


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ГАПОУ КО
«Медицинский техникум»**



**Т. В. Русанова/
«30» августа 2019 г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02

ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

Базовый уровень подготовки

**Обнинск
2019 год**

Согласовано

к.б.н., заведующий отделом
лабораторной диагностики
МРНЦ им.А.Ф.Цыба-
филиал ФГБУ
«НМИИ радиологии»
Минздрава России
М.В.Полуэктова
30 августа 2019 г.



Рассмотрено на заседании ЦК
Протокол № 1
От 30 августа 2019 г.
Председатель Ракитина М.Г.

Заведующая практическим обучением
ГАПОУ КО «Медицинский техникум»
Молявкина Н.В.
30 августа 2019 г.

Рабочая программа производственной практики ПП.02 Проведение лабораторных гематологических исследований МДК.02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 «Лабораторная диагностика», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. № 970.

Организация-разработчик – ГАПОУ КО «Медицинский техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Отчет о прохождении производственной практики	19
Приложение 2. Дневник производственной практики	20
Приложение 3. Характеристика	22
Приложение 4. Дневник контроля практики	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение лабораторных гематологических исследований.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики:

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение лабораторных гематологических исследований.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- Проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований – 3 недели (108 часов);

1.4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме самостоятельной практической деятельности обучающихся, под контролем руководителей производственной практики от учреждения здравоохранения в соответствии с рабочей программой практики.

Практика по профилю специальности проводится непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связей между теоретическим обучением и содержанием практики.

Обучающиеся в период прохождения практики в ЛПУ обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в ЛПУ правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в клинично-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений г. Обнинска, г.Малоярославца, г.Балабаново на основе договоров об организации и проведении практики. Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 6 академических часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций, приобретение обучающимися практического опыта по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение лабораторных гематологических исследований.

Код	Наименование результата обучения
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 полученные результаты лабораторных гематологических исследований.
ПК 2.5.	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.

а также овладение видами работ на производственной практике в соответствии с рабочей программой ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований:

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований

1. Выполнение требований сан.эпид.режима и техники безопасности в КДЛ при проведении гематологических исследований.
2. Подготовка биологического материала, реактивов, лабораторной посуды, оборудования к исследованию крови.
3. Проведение общего анализа крови .
4. Проведение подсчёта лейкоцитарной формулы.
5. Проведение дополнительных гематологических исследований.
6. Регистрация результатов гематологических исследований.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол- во часов	Виды производственных работ, манипуляций
1.	Клинико-диагностическая лаборатория. Гематологический отдел.	6	<p>Выполнение требований сан.эпид.режима и техники безопасности в КДЛ при проведении гематологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий при контаминации кровью лабораторного оборудования по алгоритму; - утилизация венозной и капиллярной крови после проведения исследований; - дезинфекция лабораторной посуды и оборудования и средств защиты контактировавшего с венозной и капиллярной кровью; - транспортировка биологического материала в КДЛ; - проведение предстерилизационной очистки лабораторной посуды, контроль качества; - стерилизация лабораторной посуды.
		24	<p>Подготовка биологического материала, реактивов, лабораторной посуды, оборудования к исследованию крови:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забор крови для исследования на общий анализ; - приготовление реактива: 3 % хлорида натрия; - приготовление реактива: трансформирующего в соответствии с алгоритмом; - приготовление реактива: 3% раствора уксусной кислоты в соответствии с алгоритмом; - подготовка рабочего места лаборанта для проведения исследования: (определения количества эритроцитов, гемоглобина, лейкоцитов и др.).
		30	Проведение общего анализа крови

			<ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочего места лаборанта для определения общего анализа крови; - определение количества гемоглобина ручными методами; - определение количества гемоглобина на гематологическом анализаторе; - исследование количества эритроцитов ручными методами; - определение количества эритроцитов и эритроцитарных индексов на гематологических анализаторах; - исследование количества лейкоцитов ручными методами; - определение количества лейкоцитов на анализаторах; - постановка и учёт СОЭ.
		24	<p>Проведение подсчёта лейкоцитарной формулы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приготовление мазка крови для подсчёта лейкоцитарной формулы; - фиксация мазка крови; - окраска мазка крови; - проведение микроскопирования мазка крови для подсчёта лейкоцитарной формулы.
		12	<p>Проведение дополнительных гематологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование количества тромбоцитов ручными методами; - исследование количества тромбоцитов на анализаторах; - определение длительности кровотечения; - определение времени свёртывания капиллярной крови.
		12	<p>Регистрация результатов гематологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление показателей количества гемоглобина в бланк исследований;

			<ul style="list-style-type: none"> - оформление показателей количества эритроцитов в бланк исследований; - оформление показателей эритроцитарных индексов (ЦП) в бланк исследований; - оформление показателей количества лейкоцитов в бланк исследований; - оформление показателей процентного содержания различных видов лейкоцитов в бланк исследований; - оформление микроскопии патологии «красной» крови (анизоцитоз, пойкилоцитоз) в бланк исследований; - оформление журнала регистрации результатов гематологического исследования.
	ИТОГО:	108	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к проведению производственной практики по профилю специальности

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности, обучающиеся должны иметь **первоначальный практический опыт:**

- 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;
- проводить общий анализ крови и дополнительные исследования;
- дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду;
- работать на гематологических анализаторах

знать:

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в гематологической лаборатории
- теорию кроветворения;
- морфологию клеток крови в норме;
- понятия «эритроцитоз» и «эритропения»;
- понятия «лейкоцитоз» и «лейкопения»; «тромбоцитоз» и «тромбоцитопения»;
- изменения показателей гемограммы при реактивных состояниях, при заболеваниях органов кроветворения (анемии, лейкозы, геморрагические диатезы);
- морфологические особенности эритроцитов при различных анемиях;
- морфологические особенности эритроцитов при различных патологиях.

К производственной практике допускаются обучающиеся выполнившие программу ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований и прошедшие текущую аттестацию.

Перед направлением на практику по профилю специальности все студенты проходят медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующим законодательством.

Организацию и руководство практикой по профилю специальности осуществляют: методический руководитель практики, назначаемый

администрацией, а также общий и непосредственный руководители практики от лечебного учреждения.

Формами отчёта по итогам прохождения практики для руководителей практики являются:

- отчёт методического руководителя практики;
- ведомость дифференцированного зачета по производственной практике;
- характеристика на студента.

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики
2. Отчет по производственной практике

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению

Программа производственной практики;

Комплект отчетной документации студента;

Методические рекомендации по проведению гематологических исследований;

4.3. Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика по профилю специальности в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ г. Обнинска, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющие лицензию на проведение медицинской деятельности.

4.4. Требования к информационному обеспечению учебной практики

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

Основные источники:

1. А.Я.Любина, Л.П.Ильичёва, Т.В.Катасонова, С.А.Петросова «Клинические лабораторные исследования», Москва, «Альянс», 2018 г.
2. В.С.Ронин, Г.М.Старобинец, «Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований», Москва, «Медицина», 2009 г.
3. А.А.Кишкун «Клиническая лабораторная диагностика», «ГОТАР – Медиа» - 2010 г.
4. Журналы: «Клиническая лабораторная диагностика».

Нормативные документы:

Приказы:

1. Приказ МЗ РФ № 64 от 21. 02. 2000 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
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 № 220 от 26.05.2003 г. «Об утверждении отраслевого стандарта “Правила проведения внутри лабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов”».
5. Приказ МЗ РФ №408 от 12.07.1989 «О мерах по снижению заболеваемости вирусным гепатитом в стране».
6. СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней».
7. Рекомендации МЗ РФ «Правила по охране труда в клинко-диагностической лаборатории», 2002 г..

Ссылки на электронные источники информации:

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике профессионального модуля, в том числе:

1. www.webmedinfo.ru- медицинский образовательный портал. Библиотека медицинской литературы, программное обеспечение, рефераты и истории болезней.
2. <http://www.labnbo.narod.ru> - сайт лаборатории наследственных болезней обмена содержит информацию о лабораторной диагностике редких наследственных заболеваний, их клинических проявлениях и возможностях лечения.
3. <http://www.medlab.scn.ru> - онлайн журнал для специалистов, нормативные документы, методические рекомендации, эксперт-клуб, выставка лабораторных фирм, форум, полезная информация о лабораторных анализах.

4.5. Требования к кадровому обеспечению

4.5.1. Требования к методическому руководителю практики от образовательного учреждения:

Преподаватели, осуществляющие руководство производственной практикой должны иметь среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.5.2. Требования к руководителям от медицинских организаций:

- непосредственные руководители: заведующие клиничко-диагностических лабораторий, врачи клинической лабораторной диагностики, старшие лаборанты.
- общие руководители: главные медицинские сестры ЛПУ.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика завершается аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Руководителями практики оформляется характеристика на обучающегося по освоению профессиональных и общих компетенций в период прохождения практики.

Итоговая оценка складывается из оценок за характеристику, дневник и выполнение заданий по билету на дифференцированном зачете.

Оценка по итогам аттестации выставляется в зачетную книжку.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Студенты, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку по данному виду практики, не допускаются к аттестации.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
--	---	------------------------------------

<p>ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществление доставки, приёма, маркировки, регистрации, хранения, подготовки, оценки биоматериала; - подготовка рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для проведения гематологических исследований с соблюдением техники безопасности и противопожарной безопасности; - использование нормативных документов при подготовке рабочего места. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики
<p>ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Алгоритм забора капиллярной крови. - Соблюдение сан.эпид.режима 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики
<p>ПК 2.3. Регистрировать результаты проведенных исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Использование нормативных документов при проведении регистрации гематологических исследований; - Выполнение работ по оформлению учетно–отчетной документации; - Использование информационных технологий при ведении учетно–отчетной документации. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики
<p>ПК2.4. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Определение гемоглобина ручными методами и на анализаторах; - Определение эритроцитов ручными методами и на анализаторах; - Определение лейкоцитов ручными методами и на анализаторах; - Постановка и учёт СОЭ; - Подсчёт лейкоцитов в мазке крови и на анализаторах; - Дополнительные методы исследования 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета;

	крови.	- характеристика с производственной практики
ПК2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	<ul style="list-style-type: none"> - Использование нормативных документов по соблюдению санитарно-эпидемиологического режима в клинко-диагностической лаборатории; - Соблюдение правил техники безопасности, охраны труда при проведении общеклинических исследований; - Проведение мероприятий по соблюдению санитарно-эпидемиологического режима при проведении утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, рабочего места и аппаратуры. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Понимание сущности и значимости своих действий, интереса к будущей профессии через стремление к повышению качества обучения по ПМ, участию в студенческих олимпиадах, научных конференциях; участию в органах студенческого самоуправления, участию в социально-проектной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проведения гематологических	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе

	исследований.	проведения производственной практики
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - использование различных источников информации, включая электронные. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Работа на высокотехнологическом лабораторном оборудовании с программным обеспечением. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.	<ul style="list-style-type: none"> - Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, руководителями производственной практики, пациентами. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - Организация, планирование самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. 	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной

		практики
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- Анализ исторического наследия и культурных традиций народа, уважение религиозных различий.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- Бережное отношение к природе, ответственность за свои поступки, действия.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Владеть экспресс-диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи, оказание первой медицинской помощи.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Соблюдение техники безопасности при работе с патологическими биологическими агентами групп опасности III–IV.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- Участие в спортивных мероприятиях, группе здоровья, кружках, секциях, отсутствие вредных привычек.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения производственной практики

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Министерство здравоохранения Калужской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Калужской области «Медицинский техникум»
(ГАПОУ КО «Медицинский техникум»)

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (практика по специальности)

ПМ.01 Проведение лабораторных гематологических исследований

Ф.И.О. обучающегося _____
группа _____ Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика
Проходившего производственную практику с _____ по _____ 20__ г
На базе _____

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

Цифровой отчет

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

Дата «__» _____ 20__ г.

Студент(ка) _____

Текстовой отчет

**ДНЕВНИК
производственной практики (преддипломной практики)**

Обучающегося

_____ (Ф.И.О.)

Группа _____ Специальность

Место прохождения практики

Общий руководитель практики:

Непосредственный руководитель:

Методический _____ руководитель

Место прохождения практики:

ГРАФИК ПРАКТИКИ

Дата	Время	Функциональное подразделение

Инструктаж по технике безопасности в ЛПУ

Подпись общего руководителя практики:

Подпись студента:

Б. Дневник производственной практики

Дата	Содержание и объём проведения работ	Оценка	Замечания и подпись преподавателя
	Описываются алгоритмы самостоятельно выполненных		

	исследований, наблюдений, заполнения документации.		
--	--	--	--

Фамилия, имя, отчество преподавателя _____

Дневник ведется ежедневно по каждому разделу практики.

График прохождения производственной практики заполняется по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики. О проведенном инструктаже по технике безопасности делается отметка.

Ежедневно в графе «Наименование и содержание работы» регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики: заносятся подробные описания последовательности действий при выполнении методов исследования, использования медицинской техники, описания приборов, проведение забора материала для анализов, произведенных и увиденных в период прохождения производственной практики впервые. В записях следует четко выделить:

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

Записанные ранее в дневнике алгоритмы действий повторно не описываются, указывается лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.

Ежедневно обучающийся совместно с непосредственным руководителем практики подводит 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 методов исследования, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем практики.

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

По окончании производственной практики студент составляет отчет по итогам практики, который состоит из двух разделов:

- 1) цифрового; 2) текстового.

В текстовом отчете обучающийся отмечает положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в медицинском техникуме, по организации и методике проведения практики на практической базе.

В цифровой отчет включается количество проведенных самостоятельно за весь период практики методов исследования, предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет, должны соответствовать сумме цифр, в дневнике производственной практики.

Дневник предъявляется на дифференцированном зачете по итогам производственной практики.

Характеристика

Студент _____ группы _____ курса _____

Специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика ГАПОУ КО «Медицинский техникум» г. Обнинск проходил (а) производственную практику по ПМ.01 Проведение лабораторных гематологических исследований.

с _____ по _____

Работал по программе или нет _____

1. Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике _____
2. Производственная дисциплина и прилежание _____
3. Внешний вид студента _____
4. Проявление интереса к специальности _____
5. Регулярность ведения дневника и выполнения минимума практических навыков _____

6. Индивидуальные особенности: морально-волевые качества, честность, инициативность, уравновешенность, отношение к сотрудникам лаборатории, пациентам _____

7. Владение методами исследования, умения работать на приборах _____

Непосредственный руководитель практики _____ / _____ /

Дневник контроля
практики студентов _____ курса ____ группы отделения _____
направленных в лаборатории _____
_____ учебный год (с по .)
методический руководитель практики: ФИО

Дата	Содержание	время