Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Барнаулский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБПОУ БМК

_____ О. М. Бондаренко
«__» _____ 2023г.

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

базовый уровень образования

квалификация выпускника медицинский лабораторный техник

Барнаул, 2023

Программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования.

Организация-разработчик: КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж"

Разработчики:

Бражников Никита Андреевич, преподаватель высшей квалификационной категории

Бражников Яков Андреевич, преподаватель высшей квалификационной категории

Мартюшова Анна Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории

Решетникова Ирина Михайловна, преподаватель высшей квалификационной категории

Пискунова Елена Раульевна, преподаватель высшей квалификационной категории

©КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж", 2023

© *Бражников Н.А.*, 2023

© *Бражников Я.А.*, 2023

© *Мартюшова А.Н.*, 2023

© *Решетникова И.М.*, 2023

© *Пискунова Е. Р.*, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики по профилю специальности	стр. 4
2. Результаты прохождения производственной практики по профилю специальности	5
3. Структура и содержание производственной практики по профилю специальности	7
4. Условия реализации производственной практики по профилю специальности	11
5. Аттестация по итогам производственной практики по профилю специальности	12
6. Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики по профилю специальности	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Цели производственной практики по профилю специальности

- углубление студентом профессионального опыта;
- дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;

1.2. Задачи производственной практики по профилю специальности

В ходе производственной практики по профилю специальности студент должен осуществлять в различных производственных условиях следующие виды деятельности:

- Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
- Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

1.3. Место производственной практики по профилю специальности в структуре ППССЗ

Производственная практика по профилю специальности проводится после освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных ППССЗ по специальности

1.4. Формы проведения производственной практики по профилю специальности

Лабораторная, клиническая

Место и время проведения производственной практики по профилю специальности

ЛПУ, клинико-диагностическая лаборатория, бактериологическая лаборатория.

Общая трудоёмкость производственной практики по профилю специальности составляет 4 недели.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности студент должен:

- сформировать и приобрести практический опыт;
- обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
 - ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
 - ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
 - ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
 - ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
 - ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
 - ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
 - ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
 - ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
 - ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основными видами профессиональной деятельности:
 - 1. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории 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

2. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического этапа микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований

ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.

ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики	Виды преддипломной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)	Формы текущего контроля	
1.	Подготовительный этап Организация работы бактериологической лаборатории.	<ul style="list-style-type: none">– проведение инструктажа по технике безопасности, требования к организации работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности;– знакомство с устройством и оснащением рабочих мест в лаборатории;– правила ведения учетно-отчетной документации.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
2.	Подготовка и проведение мероприятий по стерилизации и дезинфекции.	<ul style="list-style-type: none">-проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;-отработка навыков проведения подготовки питательных сред, реактивов и оборудование для проведения исследований;-оформление документации;	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
3.	Подготовка и проведение диагностики инфекционных заболеваний.	<ul style="list-style-type: none">-проведения приема, регистрации клинического материала при заболеваниях различной этиологии с соблюдением техники безопасности;- отработка навыков проведения подготовки исследуемого материала, питательных сред, реактивов и оборудование для проведения микробиологического, микроскопического, иммунологического исследования;-проведение микроскопического, микробиологического,	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.

		иммунологического исследования с соблюдением техники безопасности; -оформление отчетной документации;		
4.	Проведение микробиологического исследования.	-отрабатывание умений проведения микробиологического исследования клинического материала с соблюдением техники безопасности; -оформление результатов проведенных исследований. - проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
5.	Подготовка проведения и микробиологического исследования проб объектов внешней среды и пищевых продуктов.	-отрабатывание навыка подготовки проб объектов внешней среды и пищевых продуктов для микробиологического исследования; -осуществление его хранения, транспортировки и регистрации; -подготовка реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования; отрабатывание навыков проведения санитарно-микробиологических исследований; -оформление отчетной документации	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
6.	Отработка методов проведения санитарномикробиологических исследований. Заключительный этап Подведение итогов практики	- отрабатывание методов проведения санитарно-микробиологических исследований; -проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры; -оформление оценки результатов проведенных исследований; -подготовка отчета по практике	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
7.	Подготовительный этап Организация работы в КДЛ.	- проведение инструктажа по технике безопасности; - знакомство с устройством и оснащением рабочих мест; -оформление документации; - подготовка рабочего места.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.

8.	Производственный этап Исследование мочи.	- подготовка рабочего места для исследования химических компонентов мочи; - регистрация результатов анализа; - утилизация отработанного материала.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
9.	Исследование мочи.	- подготовка рабочего места для микроскопии мочевого осадка, анализ полученных результатов, оформление бланка исследования; - утилизация отработанного материала.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
10.	Исследования кала, мокроты.	- подготовка рабочего места для микроскопии кала, анализ полученных результатов, оформление бланка исследования. - утилизация отработанного материала; подготовка рабочего места для приготовления нативного препарата мокроты, микроскопия мокроты, анализ полученных результатов, оформление бланка исследования; - утилизация отработанного материала.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
11.	Исследование спинномозговой жидкости. Исследование полостных жидкостей.	подготовка рабочего места для проведения исследования физических и химических свойств спинномозговой жидкости; - регистрация результатов анализа; - утилизация отработанного материала. подготовка рабочего места для проведения исследования физических и химических свойств полостных жидкостей; - регистрация результатов анализа; - утилизация отработанного материала.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
12.	Исследование отделяемого половых органов. Лабораторные исследования при микозах.	- подготовка рабочего места для микроскопии по методу Архангельского, микроскопия окрашенных препаратов, для обнаружения бледной трепонемы, анализ полученных результатов, оформление бланка исследования; - утилизация отработанного материала. - подготовка рабочего места для приготовления нативного препарата, обнаружение грибов в препарате, микроскопия окрашенного препарата, анализ полученных результатов, оформление бланка исследования; - утилизация отработанного материала.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
13.	Исследование активности ферментов.	- определение активности фофатаз, α -амилазы, аминотрансфераз, общей креатинкиназы, лактатдегидрогеназы и	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ

		<ul style="list-style-type: none"> холинэстеразы; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов; 		по преддипломной практике.
14.	Исследование углеводного обмена.	<ul style="list-style-type: none"> - определение глюкозы, проведение глюкозотолерантного теста; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов. 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
15.	Исследование белкового обмена.	<ul style="list-style-type: none"> - определение общего белка в сыворотке и плазме крови, моче и ликворе; - определение альбумина, белковых фракций; - проведение тимоловой пробы; - определение С-реактивного белка; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов. 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
16.	Исследование обмена небелковых азотсодержащих соединений.	<ul style="list-style-type: none"> - определение мочевины; - определение мочевой кислоты; - определение креатинина; - расчёт показателей пробы Реберга; - определение общего билирубина и его фракций; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов. 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
17.	Исследование липидного обмена.	<ul style="list-style-type: none"> - определение общего холестерина, холестерина липопротеинов высокой и низкой плотности; - определение триглицеридов; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов. 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
18.	Исследование водно-минерального обмена.	<ul style="list-style-type: none"> - определение натрия, калия, кальция, магния, неорганического фосфора, хлоридов, железа и общей железосвязывающей способности сыворотки; - участие в контроле качества; - утилизация отработанного материала; - оформление документации; - анализ результатов. 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
19.	Проведение общего анализа крови.	<ul style="list-style-type: none"> - взятие капиллярной крови, - определение гемоглобина, - подсчет лейкоцитов и эритроцитов в камере Горяева, 	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной

		- определение СОЭ, - анализ полученных результатов, оформление бланка исследования.		практике.
20.	Проведение общего анализа крови.	- взятие капиллярной крови, - приготовление мазка, - окраска мазка, - подсчет лейкоцитарной формулы, - анализ полученных результатов, оформление бланка исследования.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.
21.	Проведение общего анализа крови.	- взятие капиллярной крови, - приготовление мазка, - окраска мазка, - подсчет лейкоцитарной формулы, - анализ полученных результатов, оформление бланка исследования.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.
22.	Исследование крови при реактивных состояниях.	- изучение и анализ окрашенных препаратов при негематологических заболеваниях, - взятие крови и определение СОЭ, - выполнение общего анализа крови на геманализаторе, - анализ полученных результатов, оформление бланка исследования.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.
23.	Исследование при гематологических заболеваниях.	- изучение и анализ окрашенных препаратов при гематологических заболеваниях, - приготовление препаратов из лейкоконцентрата, LE-комплекса, обнаружение элементов, - выполнение общего анализа крови на геманализаторе, - анализ полученных результатов, оформление бланка исследования.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.
24.	Аттестация по итогам производственной практики по профилю специальности. Дифференцированный зачет.		6	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики по профилю специальности

Законодательные и нормативные акты

1. Приказ МЗ России № 45 от 07.02.2000 г. «О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях Российской Федерации».
2. Приказ МЗ России № 220 от 26.05.2003 г. «Об утверждении отраслевого стандарта «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов».

Основные источники

1. Клинические лабораторные исследования: учебник для учащихся мед. училищ / А.Я.Любина [и др.]. – Стеретип. Изд. – М.: Альянс, 2018. – 288с.: ил.
2. Ронин В.С. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований: учеб. пособие / В.С.Ронин, Г.М.Старобинец. – 4-е изд., перераб. и доп., стереотип. – М.:Альянс, 2017. – 320 с.: ил.
3. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учеб. пособие/ О.И.Уразова. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 427с.

Дополнительные источники

1. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие для мед. сестер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 720с.: ил.
2. Частная медицинская микробиология с техникой микробиологических исследований: учеб. пособие/ Под ред. А.С.Лабинской, Л.П.Блинковой, А.С.Ещиной. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2017. – 608с.: ил.
3. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии: двухмесячный научно-практический журнал / учредители ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. - М., 2017-2022гг.
4. Справочник заведующего КДЛ: журнал [Электронный ресурс] / Учредитель ООО КФЦ «Актион». – Режим доступа: <https://e.zavkdl.ru>. – 2017-2022гг.

Интернет- ресурсы

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС): «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского колледжа». Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/cgibin/mb4>, <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Власенко Т.В. ; Web-мастер Козлова Н.В. — Электрон. дан. — М. :Рос. гос. б-ка.—Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. — Загл. с экрана.— Яз. рус., англ.
3. ГАРАНТ: информационно-правовой портал [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М: ООО «НПП ГАРАНТ – СЕРВИС», - режим доступа: www.garant.ru, свободный. - Загл. с экрана.— Яз. рус., англ.
4. Юнимед – Общеклинические исследования – www.unimedau.ru
5. Лабораторная диагностика - www.dic.academic.ru.
6. Общеклинические исследования, исследование мочи - <http://www.babyblog.ru/user/Larisa13/338054>

4.2. Материально-техническое обеспечение производственной практики по профилю специальности

Аппаратура, приборы, инструменты, лабораторная посуда, реактивы, необходимые для проведения лабораторных исследований (испытаний)

4.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике по профилю специальности

Методическая разработка по внеаудиторной работе.

4.4 Кадровое обеспечение производственной практики по профилю специальности

Требования к квалификации педагогических кадров обеспечивающих подготовку студентов на производственной практике по профилю специальности.

Медико-педагогический состав: специалисты, имеющие высшее медицинское образование.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Дифференцированный зачет:

- характеристика профессиональной деятельности на практике,
- оценка ведения дневника,
- оценка выполнения практических заданий,
- оценка решения проблемно-ситуационной задачи,
- цифровой и текстовый отчет.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима химико-микроскопических, биохимических и гематологических исследований; Проведение подготовки проб для химико-микроскопического и гематологического, биохимического исследования	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики. Контроль по каждой теме: экспертное наблюдение за алгоритмом, точностью и правильностью выполнения общеклинических лабораторных исследований. Итоговый контроль: - результатов зачета по производственной практике по профилю специальности;
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 химико – микроскопических, биохимических и гематологических исследований	Характеристики работодателя по итогам производственной практики по профилю специальности;
ПК.2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Проводить учет и самоконтроль качества лабораторных химико-микроскопических и гематологических исследований; Определять статистическую достоверность различных результатов лабораторных исследований; Разъяснять полученный результат химико-микроскопического, биохимического и гематологического	

	<p>лабораторного исследования; Соблюдение правил дезинфекции, утилизации отработанного биоматериала, использованной лабораторной посуды, инструментов, средств защиты</p>	
<p>ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима преаналитического этапа микробиологических, иммунологических, и паразитологических исследований. Проведение подготовки проб для микробиологического, иммунологического и паразитологического исследования.</p>	
<p>ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Диагностические пробы, от пациента до лаборатории: соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных микробиологического, иммунологического, паразитологического исследования</p>	
<p>ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</p>	<p>Интерпретировать полученный результат микробиологического, иммунологического, паразитологического исследования.</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений и знаний.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата.	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество Оценивать результат и последствия своих действий	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике по профилю специальности.
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование различных источников информации, включая электронные Работа на высокотехнологическом лабораторном оборудовании Выделять наиболее значимое в перечне информации Оценивать практическую значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	Экспертное наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов и оценка уровня ответственности студента при выполнении работ по производственной практике по профилю специальности.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Правильность и эффективность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проведения лабораторных исследований Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности Применять современную научную профессиональную терминологию	Экспертное наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности.
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Анализ эффективности взаимодействия с обучающимися, преподавателями, руководителями в ходе профессиональной деятельности Проявлять толерантность в рабочем коллективе	Экспертное наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов и оценка уровня ответственности студента при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	Умение пользоваться информацией с профильных интернет-сайтов и порталов Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	

контекста		
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>Описывать значимость своей специальности</p> <p>Применять стандарты антикоррупционного поведения в профессиональной деятельности</p> <p>медицинского лабораторного техника</p>	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности учителя начальных классов и учителя начальных классов компенсирующего и коррекционно-развивающего обучения</p>	
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p>Участие в спортивных мероприятиях, группе здоровья, кружках, секциях, отсутствие вредных привычек</p> <p>Регулярные занятия физической культурой, разминка во время практических занятий для предотвращения профессиональных заболеваний</p>	
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Анализ исторического наследия и культурных традиций народа, уважение религиозных различий</p> <p>Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p>	