

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ
ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
«АМУРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Приложение к ООП по специальности

31.02.03 Лабораторная диагностика

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПП.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ**

Бактериология

специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Форма обучения очная

Рассмотрено на заседании ЦМК
«Лабораторная диагностика»
протокол № 6 от ~~«02»~~ 05 2026
Председатель ЦМК Стринадко Т.В.
Стринадко Т.В.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-производственной
работе ГАУ АО ПОО «АМК»
В.М. Глущенко В.М. Глущенко

Рабочая программа производственной практики ПП.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 04 июля 2022 года N 525, и на основе рабочей программы ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

Организация-разработчик: ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж».

Разработчики:

Игитханян Наталья Сергеевна, кандидат медицинских наук, преподаватель дисциплин специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж» высшей квалификационной категории.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14
5	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Образец ведения дневника	17
6	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Отчет по производственной практике	19
7	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Характеристика	20
8	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Аттестационный лист	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения программы производственной практики

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности студент должен освоить основной вид деятельности ВД 2 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения
ВД 3	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

ПК 3.1.	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности
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

1.1.3. В результате прохождения производственной практики студент должен

Владеть навыками	приема биоматериала;
	регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе;
	маркировки, внутрилабораторной транспортировки и хранения биоматериала;
	отбраковки биоматериала, несоответствующего установленным требованиям, и оформление отбракованных проб;
	подготовки биоматериала к исследованию (пробоподготовка);
	проведения микробиологических, бактериологических и паразитологических исследований;
	применения техники проведения вирусологических и иммунологических лабораторных исследований;
	проведения контроля качества при выполнении микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований классическими методами и на автоматизированных аналитических системах;
	фиксации результатов, проведенных микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований, информирования получателя обо всех значимых факторах проведения исследования;
	организации взаимодействия со специалистами иных структурных подразделений медицинской организации;
	реагирования на вопросы и запросы заинтересованных сторон;
	выполнения санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом;
	выполнения правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории;
утилизации отходов микробиологических иммунологических и паразитологических лабораторий;	
использования медицинских лабораторных информационных систем.	

Уметь	транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;
	осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;
	регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;
	отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;
	выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала)
	подготовить материал к бактериологическим, микологическим и паразитологическим исследованиям;
	готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения бактериологических, микологических и паразитологических исследований;
	принимать, регистрировать, отбирать биологический материал для вирусологического и иммунологического лабораторного исследования;
	готовить исследуемый материал, реактивы и оборудование для проведения серологических исследований;
	выполнять процедуры преаналитического этапа исследований в отношении проб из объектов окружающей среды;
	проводить микробиологические исследования биологического материала;
	проводить дифференцирование микроорганизмов в окрашенных мазках;
	работать на бактериологических анализаторах;
	проводить санитарно-бактериологическое исследование окружающей среды;
	проводить макроскопический метод лабораторной диагностики гельминтов;
	проводить метод овоскопии;
	осуществлять приготовление нативных и окрашенных препаратов для паразитологического исследования;
	дифференцировать различные виды гельминтов в паразитологических препаратах;
	проводить вирусологические и иммунологические исследования;
	проводить идентификацию вирусов в патологическом материале;
проводить микроскопическое исследование соскобов, цельной крови;	
проводить контроль качества микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований;	

	оценивать результат проведенных лабораторных микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований;
	применять на практике санитарные нормы и правила;
	дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;
	стерилизовать используемую лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;
	проводить утилизацию отходов микробиологических, иммунологических и паразитологических лабораторий;
	регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации;
	заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.
Знать	правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала, материала из объектов окружающей среды для лабораторных исследований;
	критерии отбраковки биоматериала, материала из объектов окружающей среды;
	задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в микробиологической лаборатории;
	особенности подготовки пациента к микробиологическим, в том числе бактериологическим и паразитологическим лабораторным исследованиям;
	требования к организации работы с микроорганизмами III- IV групп патогенности;
	классификацию и морфологию микроорганизмов, имеющих значение для лабораторной диагностики;
	классификацию питательных сред и их лабораторное значение;
	физиологию бактерий, грибов;
	генетику микроорганизмов и бактериофага;
	нормальную микрофлору человека;
	основные методы и диагностическое значение бактериологических и паразитологических исследований крови, мочи, ликвора;
	принципы санитарно-микробиологических исследований;
	санитарно-показательные микроорганизмы;
	основы медицинской паразитологии;
	систематику паразитов, морфологию и жизненный цикл паразитов;
классификацию возбудителей паразитарных болезней;	
методики взятия проб для санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды;	
строение иммунной системы, виды иммунитета;	

иммунокомпетентные клетки и их функции;
виды и характеристик, и функции антигенов;
классификацию, строение, функции иммуноглобулинов;
механизм иммунологических реакций;
классификацию, строение, свойства вирусов;
ДНК и РНК-содержащие вирусы, особенности строения генома и основные представители семейств;
назначение контрольных материалов для серологического исследования;
основные методы и диагностическое значение вирусологических и иммунологических исследований;
особенности методик выделения вирусов на куриных эмбрионах, культурах клеток и лабораторных животных;
перечень контрольных материалов, правила пользования стандартными процедурами лабораторных медицинских технологий, требования к точности и принципы определения допустимых погрешностей лабораторных исследований;
правила проведения и оценки данных по внешней оценке качества микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований;
правила работы в медицинских лабораторных информационных системах;
правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала и материала у объектов окружающей среды;
санитарные нормы и правила для медицинских организаций;
принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;
методики обеззараживания отработанного биоматериала;
принципы утилизации отходов медицинских организаций;
задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в серологической лаборатории;
правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
правила пересылки информации по электронным средствам связи.

1.2. Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности:

всего – 72 часа учебного времени (2 недели). Количество рабочих часов в неделю – 36.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Распределение времени

Наименования разделов профессионального модуля	Кол-во дней	Часов*
МДК 03.01 Бактериология	12	72
ИТОГО		72

2.2. Структура и содержание производственной практики

Наименование разделов производственной практики	Содержание производственной практики	Объем часов
1	2	3
МДК 03.01 Бактериология	<p>Виды работ:</p> <p>1. Регистрация поступающего в бактериологическую лабораторию материала. Ведение журналов учета движения культур, учета заразного материала, книги учета выделяемых культур. Регистрация и анализ данных с помощью компьютерных программ.</p> <p>2. Подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима преаналитического этапа микробиологических исследований;</p> <p>3. Соблюдение техники безопасности при работе с инфицированным материалом.</p> <p>4. Выбор оптимального метода стерилизации и дезинфекции инфицированного материала и лабораторной посуды (мытьё, подготовка к стерилизации, методы стерилизации, проведение контроля стерилизации изделий медицинского назначения).</p>	72

	<p>5. Приготовление простых (МПБ и МПА) и сложных питательных сред различного назначения (КА, ЖСА, МСА, КУА и т.д.).</p> <p>6. Проведение техники посева на плотные питательные среды (петлей, иглой, шпателем, тампоном).</p> <p>7. Описание колоний микроорганизмов.</p> <p>8. Приготовление бактериологических мазков. Окраска препаратов (простые и сложные методы окраски: Граму, Цилю-Нильсену, Нейссеру, Бурри-Гинсу, Нильсену).</p> <p>9. Микроскопическое исследование окрашенных препаратов.</p> <p>10. Использование микротест-систем для идентификации микроорганизмов.</p> <p>11. Определение антибиотикочувствительности методом диско-диффузных дисков, методом серийных разведений. Оценка результата.</p> <p>12. Определение бактериофага методом Отто, Грация и Аппельмана.</p> <p>13. Проведение утилизации отобранного материала, дезинфекция рабочего места.</p> <p>14. Взятие проб воздуха и смывов в медицинских организациях. Проведение санитарно-микробиологических исследований внутрибольничной среды и контроль стерильности в медицинских организациях. Регистрация результатов проведенных исследований, в том числе в формате электронного документа. Пересылка информации по электронным средствам связи.</p> <p>15. Проведение серологического исследования (РСК, микропреципитации с плазмой сыворотки, флоккуляции на стекле, РИБТ, ИФА, РНГА и др.)</p>	
	ИТОГО	72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Практика по профилю специальности является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, успешно освоившие программу обучения по ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности, успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующим законодательством.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах клинико-диагностических лабораторий в медицинских организациях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Непосредственных руководителей производственной практики определяют из числа высококвалифицированных работников организации наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками. Они предоставляют рабочие места обучающимся, обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, проводят инструктаж обучающихся с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка. Непосредственные руководители согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты, задание на практику, участвуют в процедуре оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, участвуют в формировании оценочного материала.

Методический руководитель назначается из числа преподавателей ГАУ АО ПОО «АМК». В обязанности методического руководителя входит разработка и согласование с работодателем программы практики, содержание и

планируемые результаты, контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, определяет процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, разрабатывает формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Обучающиеся, осваивающие ОПОП СПО в период прохождения практики в организациях обязаны: выполнять задания, предусмотренные программами практики; соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

3.3. Требования к информационному обеспечению производственной практики по профилю специальности

Основные печатные издания

1. Лабинская, А.С. Общая и санитарная микробиология с техникой микробиологических исследований : учеб. пособие/ А.С. Лабинская, Л.П. Блинкова, А.С.Ещина.- Санкт-Петербург:ЛАНЬ,2019. 587 с.-Текст :непосредственный.
2. Макеев, О. Г. Медицинская паразитология: атлас/ О.Г. Макеев, О.И. Каболина .-Санкт-Петербург: Лань, 2022.-136с.- Текст: непосредственный.

Основные электронные издания

1. ЗвереваВ.В.,БойченкоН.М.Медицинскаямикробиология,вирусология и иммунология:в 2 т. Том.1. учебник/Под ред.– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.–448 с.
2. ЗвереваВ.В.,БойченкоН.М.Медицинскаямикробиология,вирусология и иммунология:в 2 т. Том.2. учебник/Под ред.– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.–480 с.

Дополнительные источники

1. Воробьев А.А., Быков А.С., Пашков Е.П.; [под ред. В.В. Зверева, Е.В.Будановой] Основы микробиологии и иммунологии [Текст] : учеб. для студ. учреждений сред. проф. мед. образования/ - М.: ОИЦ «Академия», 2014.- 288с.
2. Воробьева А.А., Зверева В.В. Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии/под ред. А.С. Быкова, – 2008
3. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Основы микробиологии и иммунологии: учебник/.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016. -368 с.

4. Корнакова, Е.Е. Медицинская паразитология [Текст] : учеб. для студ. учреждений сред проф. образования / Е.Е.Корнакова. - М.: ОИЦ «Академия», 2015. – 224 с.
5. Лабинской А.С., Волиной Е.Г. Общая и санитарная микробиология/Ред. А.С.
6. Мельчинко П.И. , Архангельский В.И. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования (руководство к учебным занятиям: учебное пособие). Практическая медицина, Москва, – 2017.
7. пособие для сред. спец. мед. учеб. заведений / Н.В.Прозоркина, Л.А.Рубашкина.–Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 378с. – (Среднее профессиональное образование).
8. Прозоркина, Н.В. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии [Текст]: учеб.
9. Царев В.Н. Микробиология, вирусология и иммунология: учеб, для студентов мед. вузов/ред. – 2010

3.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности

Студент предоставляет методическому руководителю практики от колледжа следующие документы, свидетельствующие о выполнении им программы практики в полном объеме:

- дневник производственной практики, содержащий объективную информацию о его ежедневной работе;
- отчет о производственной практике, который включает перечень выполненных лабораторных исследований с указанием их количества;
- характеристику на студента, отражающую его профессиональные и личностные качества, подписанную руководителями практики, заверенную печатью организации (базы практики);
- аттестационный лист.

Методический руководитель осуществляет проверку вышеуказанных документов и оценивает их на дифференцированном зачете.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического этапа микробиологических, виммунологических, вирусологических и паразитологических исследований Ии</p> <p>Пкатегории сложности</p>	<p>Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежимапреаналитического этапа микробиологических, иммунологических, вирусологических, и паразитологических</p> <p>Проведение подготовки проб для химикомикроскопического и гематологического исследования.</p>	<p>Контроль по каждой теме:</p> <p>результатов работы на практических занятиях;</p> <p>результатов выполнения домашних заданий;</p> <p>результатов тестирования;</p> <p>результатов решения проблемно-ситуационных задач.</p>
<p>ПК 3.2. Выполнять микробиологические, иммунологические, вирусологических и паразитологические исследования I и II категории сложности</p>	<p>Диагностические пробы, от пациента до лаборатории: соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных микробиологического, иммунологического, паразитологического и вирусологического исследования</p>	<p>Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения учебной и производственной практики.</p> <p>Контроль по каждой теме:</p>

<p>ПК 3.3. Выполнять процедуры пост-аналитического этапа микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований I и II категории сложности</p>	<p>Интерпретировать полученный результат микробиологического, иммунологического, паразитологического и вирусологического исследования</p>	<p>экспертное наблюдение за алгоритмом, точностью и правильностью выполнения общеклинических лабораторных исследований. Итоговый контроль: результатов зачета по производственной практике (по профилю специальности и преддипломная); результатов промежуточной аттестации; результатов итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Характеристики работодателя по итогам производственной практики. Комплексный экзамен по итогам модуля Оценка на итоговой государственной аттестации</p>
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество Оценивать результат и последствия своих действий</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, в ходе подготовки и при выполнении</p>

		<p>индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике и практики по профилю специальности.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов и оценка уровня ответственности студента при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов и оценка уровня ответственности студента при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.</p>
--	--	--

Образец ведения дневника

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ
ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
«АМУРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ДНЕВНИК

производственной практики

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований
первой и второй категории сложности

Студент группы _____
№ группы

_____ Ф.И.О.
Место прохождения практики

_____ Наименование ЛПУ
Время прохождения практики
с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
Общий руководитель

_____ Ф.И.О. (зав.кдл)
Непосредственный руководитель

_____ Ф.И.О. (лаборант сотрудник КДЛ)
Методический руководитель

_____ Ф.И.О. (преподаватель АМК)

Благовещенск – 20__ год

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

Дата	Содержание работы	Оценка и замечания непосредственного руководителя
	Краткое описание объема и количества выполненной работы	

ХАРАКТЕРИСТИКА студента на производственной практике

Студент _____
группы _____ курса _____ ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж» прошел (ла) производственную практику по профилю специальности ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности на базе ЛПУ _____ с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

1. Теоретическая подготовка по дисциплине МДК 03.01 Бактериология

2. Производственная дисциплина и прилежание: _____

3. Внешний вид студента: _____

4. Проявление интереса к специальности: _____

5. Умение заполнять медицинскую документацию _____

6. Способность организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности:

7. Способность работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами:

8. Какими манипуляциями владеет хорошо:

9. Замечания по практике: _____

10. Выводы, рекомендации:

Практику прошел с оценкой _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно, не удовлетворительно)

Руководитель практики от ЛПУ:

ФИО

подпись

М.П. ЛПУ

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности. МДК 03.01 Бактериология

Студента _____
 курса _____ группы _____ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

Виды и качество выполнения работ:

Наименование профессиональной компетенции	Виды работ	Уровень освоения (нужное подчеркнуть)
ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического этапа микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований первой и второй категории сложности	- Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима преаналитического этапа; - Отбраковка биоматериала, не соответствующего утвержденным требованиям; – Проведение подготовки проб для исследования	Освоил Освоил частично Не освоил
ПК 3.2. Выполнять микробиологические, иммунологические, вирусологических и паразитологические исследования первой и второй категории сложности	- Соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности, требований санэпидрежима; – Соблюдение алгоритма и качественное проведение лабораторных микробиологических, иммунологических, вирусологических и паразитологических исследований; – Соблюдение правил дезинфекции, утилизации отработанного биоматериала, использованной лабораторной посуды, инструментов, средств защиты	Освоил Освоил частично Не освоил
ПК 3.3. Выполнять процедуры пост-аналитического этапа микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований первой и второй категории сложности	- Оценивать полученный результат микробиологического, иммунологического, паразитологического и вирусологического исследования лабораторного исследования на уровне «норма-патология»	Освоил Освоил частично Не освоил

« ____ » _____ 20__ год

Руководитель практики от ЛПУ:

 ФИО

 подпись