

**Аннотация к рабочей программе
производственной практики по профилю специальности
«Проведение лабораторных микробиологических
исследований» (ПМ. 04)
для специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика**

Рабочая программа производственной практики разработана на основе программы ПМ. 04 «Проведение лабораторных микробиологических исследований» для специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Содержание программы производственной практики реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики ПМ 04. «Проведение лабораторных микробиологических исследований» является частью программы подготовки специалистов среднего звена БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж» для специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Рабочая программа ПП разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования (базовая подготовка), квалификация «Медицинский лабораторный техник» и предназначена для очной формы обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Производственная практика ПМ 04. Проведение лабораторных микробиологических исследований проводится после цикла теоретических и практических занятий в многопрофильных лечебно-профилактических учреждениях.

Содержание программы практики рассчитано на комплексное использование теоретических знаний, практических умений с учетом освоения и закрепления их на рабочих местах, приближенных к условиям будущей работы по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в качестве медицинского лабораторного техника. Комплексный подход к содержанию практики позволяет обеспечить освоение сквозных и специальных практических умений, основанных на базовых знаниях. Знания приобретенные, на теоретических занятиях дадут возможность медицинскому лабораторному технику осмысленно подходить к производственным исследованиям и понимать их диагностическое значение.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

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

- применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований;

уметь:

- принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований;
- проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- оценивать результат проведенных исследований;
- вести учетно-отчетную документацию;
- готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию;
- осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования;
- проводить иммунологическое исследование;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;
- проводить оценку результатов иммунологического исследования;
- работать на современном лабораторном оборудовании;

знать:

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в микробиологической лаборатории;
- общие характеристики микроорганизмов, имеющие значение для лабораторной диагностики;
- требования к организации работы с микроорганизмами III–IV групп патогенности;
- организацию делопроизводства;
- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в иммунологической лаборатории;
- строение иммунной системы; виды иммунитета; иммунокомпетентные клетки и их функции;
- виды и характеристику антигенов;
- классификацию строения функции иммуноглобулинов;
- механизм иммунологических реакций

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:

<i>Разделы производственных работ</i>	<i>Объем часов</i>
Всего	180
Проведение лабораторных микробиологических исследований	180
<i>Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференцированного зачета</i>	

2. Результаты освоения программы практики профессионального модуля:

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.04 является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Проведение лабораторных микробиологических исследований**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Готовить рабочее место и аппаратуру для проведения лабораторных микробиологических исследований.
ПК 4.2.	Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.
ПК 4.3.	Регистрировать результаты проведенных исследований
ПК 4.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, 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.

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

Аттестация производственной практики проводится в форме **дифференцированного зачета** в последний день производственной практики на базах практической подготовки / оснащенных кабинетах колледжа.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов, характеристику с производственной практики

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.