

## **АННОТАЦИЯ** **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** профессиональная переподготовка

**Название:** «Медицинская микробиология»

**Форма обучения:** очная (с применением дистанционных образовательных технологий)

**По специальности** «Медицинская микробиология»

**Цели:** приобретение новых трудовых функций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

**Задачи:** формирование трудовых функций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности осуществление микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) для обеспечения медицинской помощи и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**Категория обучающихся:** Специалисты, соответствующие Квалификационным требованиям к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Бактериология», «Вирусология», «Микология» или «Паразитология».

Работники из числа профессорско-преподавательского состава кафедр, реализующие программы медицинского образования и педагогических работников медицинского колледжа.

В результате освоения программы формируются трудовые функции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности осуществление микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) для обеспечения медицинской помощи и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:** А/01.8; А/02.8; А/03.8; А/04.8; А/05.8; А/06.8; А/07.8.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Необходимые знания:** стандарты медицинской помощи; стандарты в области качества при проведении микробиологических исследований; клинические рекомендации по диагностике и лечению инфекционных заболеваний;

**Необходимые умения:** Применять методы проведения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) с учетом требований действующих санитарных правил безопасной работы с ПБА I-IV группы патогенности; проводить микроскопические, культуральные (в том числе для аэробных и анаэробных микроорганизмов), биохимические, иммунологические (включая серологические), молекулярно-биологические и физико-химические (включая масс-спектрометрические) исследования биологического материала человека и объектов окружающей среды, в том числе среды обитания человека, с учетом требований действующих санитарных правил безопасной работы с ПБА I-IV группы патогенности;

**Трудовые действия:** выбор методов проведения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) с учетом требований действующих санитарных правил безопасной работы с ПБА I-IV группы патогенности; проведение микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) биологического материала человека и объектов окружающей среды, в том числе среды обитания человека, включая микроскопические, культуральные, биохимические, иммунологические (включая серологические), молекулярно-биологические и физико-химические (включая масс-спектрометрические); проведение идентификации и внутривидового типирования выделенных микроорганизмов с использованием микроскопических, культуральных, биохимических, иммунологических, молекулярно-биологических и физико-химических (включая масс-спектрометрические) технологий.

**Формы аттестации:** Экзамен (проведение тестового контроля, решение ситуационных задач и собеседование)