

## АННОТАЦИЯ

### Название дисциплины: МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Цель:** подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях стационарной медицинской помощи; а также к выполнению специализированных диагностических микробиологических лабораторных исследований.

#### Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача клинической лабораторной диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи в области профилактической, диагностической и организационно-управленческой деятельности.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача клинической лабораторной диагностики, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания в области микробиологических лабораторных исследований.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи, знающего и умеющего применять современные технологии микробиологического лабораторного анализа

**Общая трудоемкость составляет** 4 ЗЕТ /(144 часов).

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Микробиологические исследования» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *дисциплины по выбору*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Выпускник, освоивший программу ординатуры дисциплины «Лабораторная генетика», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-6	готовность к применению диагностических лабораторных генетических методов исследований и интерпретации их результатов;

**Разделы изучаемой дисциплины/Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Правила работы в бактериологической лаборатории

Раздел 2. Частная микробиология

Раздел 3. Клиническая микробиология

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Изучение дисциплины заканчивается:** дифференцируемым зачётом (с оценкой).