

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Лабораторная генетика

(адаптационная дисциплина)

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

Лекции - 6 час

Практические занятия - 36 час

Семинары - 24 час

Самостоятельная работа – 33 час

Контроль – 9 час

Форма контроля - зачет

Всего- 108 час/ 3 з.е.

Цель дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Лабораторная генетика (адаптационная дисциплина)» состоит в совершенствовании знаний, достигнутых современной лабораторной цитогенетикой и владения методами цитогенетических и других видов исследований в клинико-диагностической лаборатории.

Задачи дисциплины:

1. Совершенствовать знания современной медицинской цитогенетики и применения их методов в клинической лабораторной практике.
2. Обучение практическим навыкам использования современных цитогенетических технологий и методов выявления дефектного звена метаболического пути для их применения в клинической лабораторной диагностике.
3. Ознакомление с современными возможностями и методами, направленными на выявление наследственной предрасположенности к широко распространенным (мультифакториальным) заболеваниям.
4. Получение знаний о современном оборудовании и диагностических наборах для проведения генетического анализа.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Лабораторная генетика» (адаптационная дисциплина) изучается во 2 семестре обучения и относится к вариативной части программы, формируемой участниками образовательного процесса блока Б1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Бактериологические исследования» (адаптационная дисциплина) у обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или её части)
1	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
2	ПК-6	готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов