

**Министерство здравоохранения Московской области**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «МОСКОВСКИЙ**  
**ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ**  
**ИМ. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Иммуноферментный анализ в лабораторной практике**

Специальность 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП ОП 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 «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» состоит в совершенствовании знаний, умений и навыков в клинической лабораторной диагностике, необходимый в практической деятельности врача клинической лабораторной диагностики в амбулаторных и стационарных условиях работы.

**Задачи дисциплины**

Сформировать знания:

- Теоретических и практических основ иммуноферментного анализа (далее ИФА) и других иммунохимических исследований

- Санитарно-противоэпидемических требований при выполнении ИФА в клинко-диагностических лабораториях (далее КДЛ)
- Нормативных, методических и других документов, регламентирующих режим работы и техники безопасности при проведении ИФА в КДЛ
- Факторов, влияющих на качество иммуноферментных исследований
- Особенности использования алгоритмов иммуноферментных исследований при некоторых инфекционных, эндокринных, аллергических и ревматических заболеваниях: (ИФА диагностика аллергических, аутоиммунных процессов; белков острой фазы, герпетической инфекции; гепатитов; ВИЧ-инфекции; заболеваний щитовидной железы и сахарного диабета; ИФА диагностика фертильности, онкомаркеров).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» 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 изучения дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

<b>№ п/п</b>	<b>Шифр компетенции (УК,ПК)</b>	<b>Содержание компетенции (или ее части)</b>
1	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми людьми и хроническими больными
3	ПК-6	готовность к применению диагностических клинко- лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов