



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Клиническая лабораторная диагностика»
Вид программы (ПК, ПП)	ПП
Трудоемкость программы	492 часа
Форма обучения	Очная, стажировка
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Программа направлена на овладение биологом профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовой функции при профессиональной деятельности в области клинических лабораторных исследований
Контингент слушателей	Биологи
Требования к слушателям	Высшее образование, академическая квалификация магистр или специалист: Биолог: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология"
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Компетенции: -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; -готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов; -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. Знать: -аналитические характеристики и технологические особенности выполнения современных лабораторных методов; -принципы валидации и верификации методов. Уметь: -организовать систему контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах; -провести внутрилабораторную валидацию результатов клинических

	лабораторных методов и результатов исследований. Владеть: -основными методами клинической лабораторной диагностики 3-го уровня.
Учебный план	Модуль 1. Система обеспечения качества клинических лабораторных исследований. Модуль 2. Современные технологии клинических лабораторных исследований. Модуль 3. Клинические лабораторные исследования в диагностике нарушений структуры и функции органов и систем. Итоговая аттестация (экзамен по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).