

**224 ТЕХНОЛОГИИ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ**  
**образовательно-профессиональная программа**  
**на первом (бакалаврском) уровне**  
**ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**



Гарант программы - **Ерёменко Римма Фуатовна**  
доктор биологических наук, доцент, заведующая  
кафедры клинической лабораторной диагностики  
факультет медико-фармацевтических технологий  
[https: // labdiag.nuph.edu.ua/](https://labdiag.nuph.edu.ua/)  
e-mail: [klinlab@nuph.edu.ua](mailto:klinlab@nuph.edu.ua)

Отрасль знаний	22 Здравоохранение
Специальность	224 Технологии медицинской диагностики и лечения
Объем программы	240 кредитов ЕКТС
Продолжительность программы	3 года 10 мес. / 2 года 10 мес. / 1 год 10 мес.
Форма обучения	дневная

Образовательно-профессиональная программа «Лабораторная диагностика» направлена на формирование у бакалавра - лаборанта (медицина) компетенций и навыков к приобретению профессиональных знаний, современных методик, технологий лабораторных исследований; интерпретации результатов исследований при различных патологиях; ведение утвержденной документации и отчетности.

**Особенности образовательно-профессиональной программы**

Наличие практик в клиничко-диагностической, биохимической, бактериологической, санитарно-гигиенической лабораториях.

**Компоненты программы:**

№ з/п	Название учебной дисциплины
<b>Обязательные дисциплины</b>	
1.	Введение в специальность (История медицины)
2.	Английский язык
3.	Медицинская биология
4.	Медицинская биологическая физика
5.	Анатомия человека
6.	Латинский языки медицинская терминология
7.	Украинский язык (по профессиональному направлению)
8.	История и культура Украины
9.	Медицинская информатика
10.	Медицинская химия
11.	Физиология

12.	Гистология, цитология и эмбриология
13.	Техника лабораторных работ
14.	Физическое воспитание
15.	Уход за больными
16.	Философия
17.	Биоорганическая химия
18.	Дерматология, венерология с оценкой результатов исследований
19.	Аналитическая химия
20.	Педиатрия с оценкой результатов исследований
21.	Патофизиология
22.	Патоморфология с секционным курсом
23.	Фармакология и медицинская рецептура
24.	Клиническая лабораторная диагностика
25.	Микробиология, вирусология и иммунология с микробиологической диагностикой
26.	Внутренняя медицина с оценкой результатов исследований
27.	Биологическая химия
28.	Инфекционные болезни с оценкой результатов исследований
29.	Хирургия с оценкой результатов исследований
30.	Клиническая химия
31.	Онкология с оценкой результатов исследований
32.	Лабораторная диагностика паразитарных инвазий
33.	Гигиена с гигиенической экспертизой
34.	Военно-медицинская подготовка и медицина чрезвычайных ситуаций
<b>Выборочные дисциплины</b>	
35.	Украинский язык
36.	Пропедевтика педиатрии
37.	Пропедевтика внутренней медицины
38.	Общая хирургия
39.	Акушерство и гинекология с оценкой результатов исследований
40.	Эндокринология с оценкой результатов исследований
41.	Охрана труда
42.	Лабораторная служба. Оценка аналитических методов
43.	Клинико-фармакологические аспекты осложнений фармакотерапии
44.	Избранные вопросы энзимологии и коагулологии
45.	История современного мира
46.	Культура научного языка
47.	Законодательная база микробиологических исследований
48.	Религиоведение
49.	Логика
50.	Основы конституционного права Украины
51.	Политология
52.	Этика и эстетика
53.	Психология общения
54.	Основы педагогики
55.	Деонтология в медицине
56.	Биоэтика

57.	Современные проблемы молекулярной биологии
58.	Уход за больными
59.	Сексология
60.	Болезни цивилизации
61.	Репродуктивная медицина
62.	Аттестация клинических лабораторий в Украине
63.	Биозащита и биобезопасность в микробиологических и биомедицинских лабораториях
64.	Предимплантационная диагностика
65.	Современные требования к лабораторным исследованиям
66.	Диагностика мужского бесплодия
67.	Методы вспомогательных репродуктивных технологий
<b>Практическая подготовка</b>	
68.	Производственная практика (по специальности) в клинико-диагностической и бактериологической лабораториях
69.	Преддипломная практика в клинико-диагностической, биохимической, бактериологической и санитарно-гигиенической лабораториях
<b>Аттестация выпускников</b>	
70.	Лицензированный интегрированный экзамен "Крок Б"
71.	Комплексный государственный экзамен по дисциплинам: клиническая лабораторная диагностика, клиническая химия
72.	Комплексный государственный экзамен по дисциплинам: микробиология, вирусология и иммунология с микробиологической диагностикой, гигиена с гигиенической экспертизой

### **Трудоустройство и конкурентные преимущества выпускников программы**

Выпускник: бакалавр - лаборант (медицина) способен выполнять указанную в ДК 003-2010 профессиональную работу:

- 3221 лаборант (медицина).

Может занимать соответствующую первичную должность:

- старший лаборант (медицина)
- лаборант по бактериологии;
- лаборант по иммунологии;
- лаборант клинико-диагностической лаборатории;
- лаборант (медицина)
- лаборант с патологоанатомических исследований;
- лаборант санитарно-гигиенической лаборатории;
- лаборант судебно-медицинской лаборатории.

После окончания обучения по образовательной программе специальности «Технологии медицинской диагностики и лечения» бакалавр может поступать на программы второго (магистерского) уровня, где осуществляется подготовка по образовательной программе Лабораторная диагностика для получения квалификации врача-лаборанта или в соответствии с Законом Украины «О высшем образовании» от 01.07.2014 № 1556-VII на образовательные программы других специальностей.

### **Программные результаты обучения**

Бакалавр лабораторной медицины должен уметь применить полученные знания и навыки в работе с современными методиками, технологиями лабораторных

исследований; правильно интерпретировать результаты исследований при различных патологиях; грамотно осуществлять ведение утвержденной документации и отчетности; проводить подготовку оснащения рабочего места для клинко-лабораторного обследования пациента; применять и правильно использовать лабораторное оборудование-инструменты (объекты / предметы, устройства и приборы). Бакалавр лабораторной медицины должен уметь использовать современное оборудование гистологических, гистохимических, клинко-диагностических, биохимических, бактериологических, вирусологических, иммунологических, цитогенетических, цитологических, молекулярно-генетических, санитарно-гигиенических, патологоанатомических, судебно-медицинских, паразитологических лабораторий в соответствии с госстандартов и стандартов ISO 9000 и ISO 15189; постоянно проводить поиск и анализ новой научной информации из различных источников; осознавать ответственность за собственные решения и результаты проведенных исследований.