



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-25


Стр. 1 из 4

Образовательная программа  
«7R01110 - Клиническая лабораторная диагностика»

**УТВЕРЖДЕНА**  
решением Совета директоров  
НАО «Медицинский университет Астана»  
от «08» августа 2025 г.,  
протокол № 9




**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
«7R01110 - Клиническая лабораторная диагностика»

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-25 Стр. 2 из 4
	<b>Образовательная программа</b> <b>«7R01110 - Клиническая лабораторная диагностика»</b>	

## 1. Паспорт образовательной программы

Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
Группа образовательных программ	R048
Образовательная программа	7R01110 «Клиническая лабораторная диагностика»
Цель образовательной программы	Подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенции, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности
Вид образовательной программы	Новая ОП
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7
Отличительные особенности образовательных программ	Впервые разработана на кафедре лабораторной медицины для подготовки врача клинической лабораторной диагностики, с углубленными знаниями смежных дисциплин, с клиническим мышлением, способного формировать умения и навыки в освоении новейших технологий и методик в лабораторной практике
Присуждаемая академическая степень	врач лабораторной диагностики
Сроки обучения	2 года
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Миссия образовательной программы	Подготовка высокоспециализированных, квалифицированных и профессионально компетентных специалистов по клинической лабораторной диагностике путем применения новых методов диагностики, основанных на принципах непрерывного развития и триединства образования, практики и науки. Обсуждена на совместном заседании сотрудников кафедры лабораторной медицины НАО «МУА» с участием работодателей, протокол №5 от 27.12.2023г
Аккредитация и сертификация ОП	Номер регистрации: АВ 6066 от 20.06.2025 г.
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	Базовое медицинское образование, высшее медицинское образование по специальности «Общая медицина», «Лечебное дело», «Педиатрия», наличие интернатуры
<b>Квалификационная характеристика выпускника</b>	
Перечень должностей специалиста	Врач лабораторной диагностики
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Функции профессиональной деятельности	Самостоятельно и квалифицированно проводит лабораторные исследования и интерпретирует их результаты; контролирует качество лабораторных исследований, консультирует врачей по вопросам лабораторной диагностики
Виды профессиональной деятельности	Выполнение лабораторных исследований для диагностики заболеваний, мониторинг результатов исследований, проведение и анализ контроля качества

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-25 Стр. 3 из 4
	<b>Образовательная программа</b> <b>«7R01110 - Клиническая лабораторная диагностика»</b>	

## 2. Компетенции выпускника и результаты обучения

### 2.1 Компетенции и РО ОП

№	Компетенции	Результаты обучения
	<b>Общие компетенции</b>	<b>№ ОК</b>
1	Лабораторные исследования:	Способен применять стандартизированные операционные процедуры по подготовке и обработке биологических материалов с соблюдением процедуры сбора, приема, хранения, транспортировки и утилизации
2	Коммуникация и коллаборация:	Способен проводить общеклинические, гематологические, биохимические, коагулологические, цитологические, микробиологические, иммунологические, серологические, паразитологические, молекулярно-биологические и генетические лабораторно-диагностические методы исследования
3	Безопасность и качество:	Способен использовать новые технологии, автоматизации и информатизации лабораторного процесса; владеет методами статистического анализа с использованием медицинских и лабораторных информационных систем
4	Общественное здравоохранение:	Выполняет требования биологической безопасности и биологической защиты, используя эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности в клинической лабораторной диагностике
5	Исследования:	Управляет системой контроля качества выполнения клинических лабораторных исследований и владеет навыками проведения внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества
6	Обучение и развитие:	Критически оценивает, анализирует, интерпретирует результаты лабораторных исследований
	<b>Профессиональные/специальные компетенции</b>	<b>№ ПК</b>
7	Клинико-диагностические методы исследования	Развивает навыки работы в команде, сотрудничая с врачами клинических специальностей; использует коммуникативные навыки в общении с пациентами, действуя в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан
8	Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Самостоятельно обучается, выбирает направление собственного профессионального и личного развития; участвует в научно-практических конференциях и научно-исследовательских работах

### 2.2 Результаты обучения

№	Код	Результаты обучения	Соответствующие трудовые функции
1	РО 1	Способен применять стандартизированные операционные процедуры по подготовке и обработке биологических материалов с соблюдением процедуры сбора, приема, хранения, транспортировки и утилизации	Трудовая функция 1: Осуществление диагностических мероприятий в рамках медицинских услуг по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»
2	РО 2	Способен проводить общеклинические, гематологические, биохимические, коагулологические,	Трудовая функция 2: Организация и проведение лабораторных исследований



		цитологические, микробиологические, иммунологические, серологические, паразитологические, молекулярно-биологические и генетические лабораторно-диагностические методы исследования	
3	РО 3	Способен использовать новые технологии, автоматизации и информатизации лабораторного процесса; владеет методами статистического анализа с использованием медицинских и лабораторных информационных систем	Трудовая функция 3: Обеспечение и контроля качества клинических лабораторных исследований
4	РО 4	Выполняет требования биологической безопасности и биологической защиты, используя эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности в клинической лабораторной диагностике	Трудовая функция 1: Осуществление диагностических мероприятий в рамках медицинских услуг по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»
5	РО 5	Управляет системой контроля качества выполнения клинических лабораторных исследований и владеет навыками проведения внутрилабораторного контроля и внешней оценки качества	Трудовая функция 3: Обеспечение и контроля качества клинических лабораторных исследований
6	РО 6	Критически оценивает, анализирует, интерпретирует результаты лабораторных исследований	Трудовая функция 1: Осуществление диагностических мероприятий в рамках медицинских услуг по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» Трудовая функция 4: Цитологические методы исследования в рамках медицинских услуг по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»
7	РО 7	Развивает навыки работы в команде, сотрудничая с врачами клинических специальностей; использует коммуникативные навыки в общении с пациентами, действуя в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан	Трудовая функция 5: Непрерывное профессиональное развитие
8	РО 8	Самостоятельно обучается, выбирает направление собственного профессионального и личностного развития; участвует в научно-практических конференциях и научно-исследовательских работах	Трудовая функция 5: Непрерывное профессиональное развитие