

**Межгосударственная образовательная организация
высшего образования
«Российско-Армянский университет»**



Утверждено УС РАУ
Ректор Сандоян Э.М.

«15» мач 2026 протокол № 9

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки: 30.05.01 «Медицинская биохимия»

Наименование образовательной программы: Медицинская биохимия

Форма обучения: очная

**Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО №
998 от 13.08.2020**

Согласовано:

Директор Института биомедицины и фармации

Захарян Р.В.



(подпись)

**Заведующий Кафедрой медицинской биохимии и
биотехнологии**

Оганесян А.А.



(подпись)

1.Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы

1.1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП), реализуемая Межгосударственной образовательной организацией высшего образования «Российско-Армянский университет» по специальности **30.05.01 «Медицинская биохимия».**

ОПОП соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности **30.05.01 «Медицинская биохимия»** (утвержден № 998 от 13.08.2020 г.).

Образовательная программа специалитета осуществляется в очной форме.

Срок получения образования по программе составляет 6 лет.

Объем программы специалитета составляет – 360 зачетных единиц.

2. Содержание программы

Программа "Медицинская биохимия" направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области биохимии с углубленными знаниями в медицинских аспектах. В ходе обучения студенты получают фундаментальное профессиональное образование и навыки в области медицинской биохимии, клинической лабораторной диагностики, косметологии и дерматологии, медико-биохимических научных исследований, административно-управленческой деятельности, химико-биотехнологического производства.

Цель программы

Цель программы заключается в подготовке специалистов, способных решать задачи профессиональной деятельности следующих типов: медицинской, научно-исследовательской, научно-производственной, технологической, организационно-управленческой.

Выпускники будут обладать необходимыми знаниями и навыками для работы в медицинских учреждениях, научно-исследовательских, производственных и фармацевтических организациях.

Задачи программы

- Формирование базовых профессиональных знаний и навыков;
- Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- Организация и проведения научного исследования по актуальной проблеме;
- Ведение медицинской документации;
- Оформление научно-производственной и проектной документации;
- Проведение медико-социальных и социально-экономических исследований;
- Соблюдение основных требований информационной безопасности к разработке новых методов и технологий в области здравоохранения.

Актуальность и уникальность образовательной программы

Современная медицина требует глубокого понимания биохимических процессов для точной диагностики и эффективного лечения заболеваний. Программа "Медицинская биохимия" уникальна тем, что сочетает фундаментальные знания в области фундаментальной медицины с практическими навыками, необходимыми для профессиональной деятельности. Программа отвечает вызовам времени, интегрируя новейшие научные достижения и современные технологии в образовательный процесс.

Потребность рынка труда

Рынок труда испытывает высокую потребность в специалистах, обладающих знаниями в области медицинской биохимии. Выпускники программы востребованы в медицинской, научно-исследовательской, научно-производственной, организационно-управленческой деятельности.

2.1. Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета могут осуществлять профессиональную деятельность:

02	Здравоохранение
26	Химическое, химико-технологическое производство

2.2. В рамках освоения программы специалитета выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- организационно-управленческий;
- научно-производственный;
- проектный;
- педагогический;
- научно-исследовательский.

2.3. В рамках освоения программы специалитета входят учебная и производственная практики:

- Типы учебной практики: ознакомительная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), биохимическая практика.
- Типы производственной практики: клиническая практика, преддипломная практика, научно-исследовательская работа.

2.4 В блок Государственной итоговой аттестации могут входить:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена,
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения программы специалитета определены в Приложении 1 к ООП

3.1 Образовательная программа устанавливает следующие универсальные компетенции:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]