

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



Утверждено УС РАУ

Ректор Сандоян Э.М.

2026, протокол № 9

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Специальность: 33.05.01 Фармация

Наименование образовательной программы: Фармация

Форма обучения: очная

Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО

№ 219 от 27.03.2018г.

Согласовано:

Директор Института Биомедицины и Фармации

Захарян Роксана Владиславовна



(подпись)

Заведующая Кафедрой Общей и фармацевтической химии

Григорян Анна Мельсиковна



(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 «33.05.01 Фармация».

ОПОП соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «33.05.01 Фармация». (утвержден № 219 от 27.03.2018г.).

Образовательная программа специалитета осуществляется в очной форме.

Срок получения образования по программе составляет 5 лет.

Объем программы специалитета составляет - 300 зачетных единиц.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа по специальности "Фармация" включает в себя теоретические знания, практические работы, лабораторные работы, учебные и производственные практики, а также стажировки в аптечной среде. Студенты изучают широкий спектр дисциплин, начиная с основ фармацевтической науки и заканчивая практическими аспектами аптечного дела. Программа охватывает разнообразные темы, которые позволяют студентам получить глубокие знания о лекарственных препаратах, их свойствах, методах производства и контроля качества, фармакокинетики и фармакодинамики, а также об особенностях их применения в медицинской практике.

Цель программы: Подготовка высококвалифицированных специалистов в области фармации, способных эффективно работать в различных сферах фармацевтической деятельности, включая аптечное дело, производство лекарственных средств, научные исследования и консультирование в области фармакотерапии.

Задачи программы:

1. Предоставить студентам глубокие теоретические знания в области фармацевтической науки.

2. Обучить студентов практическим навыкам, необходимым для работы в аптеке и на производстве лекарственных средств.
3. Развить умения критически анализировать и оценивать информацию, связанную с фармацевтической деятельностью.
4. Подготовить студентов к самостоятельному проведению научных исследований и внедрению инноваций в фармацевтическую практику.
5. Обеспечить студентов навыками общения и консультирования пациентов и медицинских работников по вопросам применения лекарственных средств.
6. Сформировать у студентов ответственность и этическое отношение к профессиональной деятельности.

Актуальность и уникальность программы:

Образовательная программа по специальности "Фармация" представляет собой актуальное и уникальное предложение в свете современных вызовов здравоохранения и динамичного развития фармацевтической индустрии. В условиях старения населения, увеличения распространенности хронических заболеваний и стремительного прогресса медицинских технологий, потребность в высококвалифицированных фармацевтах неизменно растет. Данная программа предоставляет студентам всесторонние знания и практические навыки, необходимые для эффективного решения актуальных задач в сфере здравоохранения и фармацевтики.

Уникальность программы заключается в гармоничном сочетании теоретического обучения с обширной практической подготовкой, а также в акценте на научно-исследовательскую и инновационную деятельность. Студенты получают возможность участвовать в различных проектах и исследованиях под руководством опытных наставников, что способствует развитию их профессиональных компетенций и подготовке к успешной карьере в фармацевтической отрасли.

Потребность рынка труда в выпускниках данного направления подготовки/специальности:

Спрос на высококвалифицированных фармацевтов стабильно растет как на государственном, так и на частном уровнях. Выпускники по специальности "Фармация"

востребованы в различных сферах, включая аптечное дело, фармацевтические компании, научные исследования, управление качеством лекарственных препаратов, клинические испытания и многие другие области. Обладая глубокими знаниями и практическими навыками, они способны успешно работать как в национальном, так и в международном контексте, внося значительный вклад в развитие фармацевтической отрасли и обеспечивая высокое качество медицинской помощи пациентам.

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

01	Образование и наука (в сфере научных исследований);
02	Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента);
07	Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств).

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

- фармацевтический;
- экспертно-аналитический;
- организационно-управленческий.

2.3 В рамках освоения программы специалитета входят учебная и производственная практики (указать виды и типы практики установленные ФГОС и рабочим учебным планом):

- Типы учебной практики: фармацевтическая пропедевтическая практика; практика по фармакогнозии; практика по оказанию первой помощи; практика по общей фармацевтической технологии.
- Типы производственной практики: практика по фармацевтической технологии; практика по контролю качества лекарственных средств; практика по управлению и

экономике фармацевтических организаций; практика по фармацевтическому консультированию и информированию.

2.4 В блок Государственной итоговой аттестации могут входить:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
СПЕЦИАЛИТЕТА ОПРЕДЕЛЕНЫ В ПРИЛОЖЕНИИ 1 К ООП**

Приложение 1

[illegible]

Наименование дисциплины	УК -1	УК -2	УК -3	УК -4	УК -5	УК -6	УК -7	УК -8	УК -9	УК -10	ОПК -1	ОПК -2	ОПК -3	ОПК -4	ОПК -5	ОПК -6	ОПК -7	ОПК -8	ОПК -9	ОПК -10	ПК -1	ПК -2	ПК -3	ПК -4	ПК -5	ПК -6	ПК -7	ПК -8	ПК -9	ПК -10
Фармакология														+								+		+			+	+	+	
Клиническая фармакология														+													+			
Медицина катастроф															+														+	
Фармацевтическая технология													+									+		+		+				
Фармацевтическая биотехнология																							+							
Фармакогнозия																							+							
Фармацевтическая химия											+											+			+	+		+		+
Токсикологическая химия												+																+		+
Мед. фарм. товароведение													+	+								+		+	+			+		+
Управление и экономика фармации													+	+								+	+		+	+			+	
Физическая культура				+																										
Безопасность жизнедеятельности								+																						
История Армении	+				+																									
Математика											+																			
Экономика	+	+							+	+																				
Курсовая работа			+																											
Основы Рос. гос.					+																									
Армянский язык			+	+	+																									
Русский яз. и культура речи			+	+																										

Наименование дисциплины	УК -1	УК -2	УК -3	УК -4	УК -5	УК -6	УК -7	УК -8	УК -9	УК -10	ОПК -1	ОПК -2	ОПК -3	ОПК -4	ОПК -5	ОПК -6	ОПК -7	ОПК -8	ОПК -9	ОПК -10	ПК -1	ПК -2	ПК -3	ПК -4	ПК -5	ПК -6	ПК -7	ПК -8	ПК -9	ПК -10
Фитотерапия																														+
Основы экологии и охраны природы																										+				
Фармацевтическая информатика																										+				
Первая доврачебная помощь	+																												+	
Элективные кур. По физ. культуре							+																							
Спецкурс 1																									+	+				
Фармакогнозия 2																								+						
Биотехнология																								+						
Квантовая химия																														+
Спецкурс 2																														+
Микробиология 2																														+
Иностранный язык 2				+																										
Профессиональный латинский				+																										
Армянский язык слабая группа			+	+	+																									
История армянского народа																														
Фармацевтическая пропедевтическая практика (уч. практика)													+													+	+			
Практика по оказанию первой помощи (уч. пр.)														+																
Практика по фармакогнозии (уч. пр.)					+																					+				+

Наименование дисциплины	УК -1	УК -2	УК -3	УК -4	УК -5	УК -6	УК -7	УК -8	УК -9	УК -10	ОПК -1	ОПК -2	ОПК -3	ОПК -4	ОПК -5	ОПК -6	ОПК -7	ОПК -8	ОПК -9	ОПК -10	ПК -1	ПК -2	ПК -3	ПК -4	ПК -5	ПК -6	ПК -7	ПК -8	ПК -9	ПК -10
Практика по общей фарм-кой технологии (уч. пр.)																					+									
Фарм. консультирование и информирование (производ. пр.)														+												+	+		+	
Практика по фарм.технологии (производ. пр.)																					+		+							
Пр. по контролю качества лекарственных средств (производ. пр.)																					+			+	+			+		+
Пр. по управлению и экономике фарм. организаций (производ. пр.)																						+			+					
Государственный экзамен	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ВКР																									+	+				