

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/11 от 18.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

по программе магистратуры

04.04.01

Химия

Фармацевтический анализ в производстве и контроле качества лекарственных средств

с-Ереванский государственный университет

Кафедра: Кафедра органической химии

Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук, Ереванский государственный университет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Декан ФМиЕН

 / Воскресенский Л.Г./

Председатель МССН

 / Воскресенский Л.Г./

Руководитель программы

 / Воскресенский Л.Г./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Считать в плане	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		75	2700	24	144	144	36	18	76	190	38	24	157	178	53	9		84	
Обязательная часть		51	1836	20	126	108	36	11	76	133	38	20	140	178	36				
+	Базовая компонента	17	612	6	1		2	5	1	1	2	6	2	2	2				
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Актуальные задачи современной химии	11	396	4	1			3	1	1		4	2	2					
+	Вариативная компонента	34	1224	14	6	6		6	3	6		14	6	8					
+	Химия природных соединений	2	72	2	2														
+	Фармацевтическая химия	5	180	5	2	2													
+	Фармакопея и фармакопейный анализ лекарств	3	108	3		2													
+	Химические методы контроля качества лекарств в мировых фармакопеях	4	144	4	2	2													
+	Физико-химические основы контроля качества лекарственных средств	2	72					2	1	2									
+	Методы элементного анализа в контроле качества лекарственных средств	2	72					2	1	2									
+	Оптические методы в фармацевтическом анализе	2	72					2	1	2									
+	Стандартизация и контроль качества лекарственных средств	3	108									3	1	2					
+	Сtereoхимия	3	108									3	2	2					
+	Электрохимические методы в фармацевтическом анализе	3	108									3	1	2					
+	Масс-спектральный анализ лекарственных веществ	3	108									3	1	1					
+	Основы дизайна лекарственных препаратов	2	72									2	1	1					
Часть, формируемая участниками		24	864	4	18	36		7		57		4	17		17	9		84	
+	Элективные дисциплины	4	144	4	1	2													
+	Современные информационные технологии в фармации	4	144	4	1	2													
-	Методика работы с БД	4	144	4	1	2													
+	Элективные дисциплины	16	576					7		3						9		14	

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Считать в плане	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Экспериментальные методы исследования в фармацевтическом анализе	16	576					7		3						9		14	
-	Экспериментальные методы исследования в органической химии	16	576					7		3						9		14	
+	Элективные дисциплины	4	144									4	1		1				
+	Биофармацевтический анализ и персонализированная медицина	4	144									4	1		1				
-	Фармокинетические исследования при оценке биоэквивалентности лекарственных средств	4	144									4	1		1				
Блок 2.Практика		36	1296	6				12				6				12			
Обязательная часть		36	1296	6				12				6				12			
+	Вариативная компонента	36	1296	6				12				6				12			
+	Научно-исследовательская работа	24	864	6				12				6							
+	Преддипломная практика	12	432													12			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
+	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			