

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Обзеева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 21.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Химия

Фармацевтический анализ в производстве и контроле качества лекарственных средств
д-Национальный политехнический университет Армении

Кафедра: Кафедра органической химии

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

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./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2022 12:22:48
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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	27	162	126	36	24	72	198	36	24	198	90	36				
Обязательная часть		57	2052	21	144	90	36	14	72	90	36	22	180	72	36				
+	Базовая компонента	17	612	6	2	1	2	5	2	1	2	6	2		2				
+	Актуальные задачи современной химии	11	396	4	2	1		3	2	1		4	2						
+	Актуальные задачи современной химии	7	252	4	2	1		3	2	1									
+	Актуальные задачи современной химии (НПУА)	4	144									4	2						
+	Иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	144	2			2	2			2								
+	Иностранный язык	2	72									2			2				
+	Вариативная компонента	40	1440	15	6	4		9	2	4		16	8	4					
+	Химия природных соединений	3	108	3	2														
+	Фармацевтическая химия	5	180	5	1	2													
+	Фармакопейка и фармакопейный анализ лекарств	3	108	3	1	1													
+	Химические методы контроля качества лекарств в мировых фармакопеях	4	144	4	2	1													
+	Физико-химические основы контроля качества лекарственных средств	3	108					3	1	1									
+	Методы элементного анализа в контроле качества лекарственных средств	3	108					3	1	1									
+	Оптические методы в фармацевтическом анализе	3	108					3		2									
+	Стандартизация и контроль качества лекарственных средств	3	108									3	1	1					
+	Сtereoхимия	4	144									4	2	1					
+	Электрохимические методы в фармацевтическом анализе	2	72									2	1	1					
+	Масс-спектральный анализ лекарственных веществ	4	144									4	2	1					
+	Основы дизайна лекарственных препаратов	3	108									3	2						
Часть, формируемая участниками		18	648	6	18	36		10		108		2	18	18					

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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
+	Элективные дисциплины	4	144	4	1	1													
+	Современные информационные технологии в фармации	4	144	4	1	1													
-	Методика работы с базами данных	4	144	4	1	1													
+	Элективные дисциплины	12	432	2		1		10		6									
+	Экспериментальные методы исследования в фармацевтическом анализе	12	432	2		1		10		6									
-	Экспериментальные методы исследования в органической химии	12	432	2		1		10		6									
+	Элективные дисциплины	2	72									2	1	1					
+	Биофармацевтический анализ и персонализированная медицина	2	72									2	1	1					
-	Фармокинетические исследования при оценке биоэквивалентности лекарственных средств	2	72									2	1	1					
Блок 2.Практика		36	1296	3				6				6				21			
Обязательная часть		36	1296	3				6				6				21			
+	Вариативная компонента	36	1296	3				6				6				21			
+	Научно-исследовательская работа	15	540	3				6				6							
+	Преддипломная практика	21	756													21			
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			
ФТД.Факультативы			216				72				72				72				
+	Основы реферирования		108				2				2				2				
+	Научный семинар		108				2				2				2				
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад				54					54					54					
Контактная работа (акад.час/нед)				18				17.1				18							
з.е. на курсах (без факультативов)				60				60				60							