

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности

Обзеева Ю.Н.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Химия

Фундаментальная и прикладная химия



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 24.01.2023

04.04.01

Кафедра: Кафедра органической химии

Факультет: Физико-математический и естественных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Воробьева А.А./

Декан

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: 01.06.2023 11:12:39  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a





Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б1.В.ДВ.01.04.06	Domino-reactions in the synthesis of heterocycles / Domino-реакции в синтезе гетероциклов	4	144					4	2	2									
Б1.В.ДВ.01.04.07	NMR of organic compounds / ЯМР органических соединений	3	108					3	2	1									
Б1.В.ДВ.01.04.08	Chemistry of natural compounds / Химия природных соединений	3	108									3	2						
Б1.В.ДВ.01.04.09	Fundamentals of design of drugs / Основы дизайна лекарственных препаратов	3	108									3	2						
Б1.В.ДВ.01.04.10	Mass spectrometry of organic compounds / Масс-спектрометрия органических соединений	4	144									4	2	1					
Б1.В.ДВ.01.04.11	Chemistry of heterocyclic compounds / Химия гетероциклических соединений	5	180									5	2	2					
Б1.В.ДВ.01.04.12	Stereochemistry / Стереохимия	4	144									4	2	1					
<b>Блок 2.Практика</b>		36	1296	5				5				5					21		
<b>Обязательная часть</b>		36	1296	5				5				5					21		
Б2.О.01	<b>Вариативная компонента</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	5				5				5					21		
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	5				5				5							
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	21	756														21		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324														9		
Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324														9		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		1	360	1	18		72	1	18		90				72				
ФТД.01	Основы реферирования		108				2				2				2				
ФТД.02	Научный семинар		108				2				2				2				
ФТД.03	Информационные базы данных	1	36	1	1														
ФТД.ДВ.01	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>		<b>108</b>						<b>1</b>		<b>1</b>								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	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				18				18					
	з.е. на курсах (без факультативов)						60								60				