

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 8 от 28.03.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Утверждаю

Проректор по учебной работе

И.А. Кузнецова

"28" марта 2023 г.

направления подготовки 04.04.01 Химия

направленность (профиль) - Физико-органическая и фармацевтическая химия

Очная форма

прием 2023 г.

Квалификация	Срок обучения
магистр	2 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов							Курс 1						Курс 2						Кафедра						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	КсКр	СР	КсЭ	Ат	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс		СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Кс
Блок 2.Практика						48	1728			1728				3				108	12			432	9				324	24			864	
Обязательная часть						24	864			864																				864		
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			4		9	324			324																			9			324
Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			4		15	540			540																			15			540
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	864			864			3				108	12			432	9				324						
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108			108											3										108	
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			2		3	108			108											3										108	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			13		18	648			648			3				108	6			216	9				324						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216			216																					216	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216			216																			6			216
ФТД.Факультативные дисциплины						4	144	56.6		87.4	0.6		2			26	2	43.7	2		26	2	43.7									
ФТД.01	Особенности менеджмента исследовательских проектов		1			2	72	28.3		43.7	0.3		2			26	2	43.7														157
ФТД.02	Роль среды в жидкофазных реакциях		2			2	72	28.3		43.7	0.3							2		26	2	43.7										157
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						120	4320	629.1		3523.4	10	6.1	167.5	30	80	44	133	19	766.2	30	46	110	11	840.1	30	57	102	11	837.1	30		1080

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета биологии и экологии

одобрен ученым советом факультета, протокол № 8 от 21 марта 2023 г.

Нарынская Е.Н.

Маракаев О.А.