

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наумова Наталья Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.12.2024 22:58:56
Уникальный программный ключ:
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
Факультет естественных наук

УТВЕРЖДАЮ



Певцова Е.А.

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2022

1.5.

Группа научных специальностей: 1.5. Биологические науки

Научная специальность: 1.5.15. Экология (химические науки)

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки 2022

Приказ об утверждении ФГТ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Руководитель программы

Декан факультета естественных наук

Начальник отдела организации работы по
подготовке научно-педагогических кадров

/ Куликов Д.А. /

/ Гордеев М.И. /

/ Ефимова Т.М. /

/ Крамаренко Н.С. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	=	=													Э	К	Э	Э	К																	Э	Э									К	К	К					
II	Э	Э	К	К													Э	К	Э	Э	К							П	П	П	П	П	П					Э	Э										К	К	К				
III	Э	Э	К	К													Э	К	Э	Э	К																												К	К	К				
IV	Э	Э	К	К														К	К	Э	К																				Э				К	К	К	Г	Г						
V	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули), научный компонент	12	26	38	12	20	32	12	28	40	14	24	38	148
П	Практика					6	6							6
Э	Промежуточная аттестация	3	4	7	3	4	7	3	2	5	1	1	2	21
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	3	5	8	29
Итого		17	35	52	17	35	52	17	35	52	18	34	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля				Всего з.е.		Итого академических часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Образовательный компонент						22	22	792	792	264	364	164	6	7	3	6				
1.1. Дисциплины (модули), включая промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям)						19	19	684	684	260	260	164	6	7	3	3				
1.1.1	История и философия науки	2			2	2	2	72	72	32	32	8	1	1						
1.1.2	Иностранный язык	2			2	4	4	144	144	72	36	36	1	3						
1.1.3	Методика подготовки научной публикации	2			2	3	3	108	108	42	30	36		3						
1.1.4	Экология (химические науки)	4		3		6	6	216	216	96	72	48			3	3				
1.1.5	Дисциплины по выбору			1		4	4	144	144	18	90	36	4							
1.1.5.1	Методология и методика научного исследования			1		4	4	144	144	18	90	36	4							
1.1.5.2	Экотоксиканты и методы их анализа			1		4	4	144	144	18	90	36	4							
1.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	1		2	1	7	7	252	252	60	108	84			5	2				
1.1.6.1(Ф)	Деловой иностранный язык	4		3		4	4	144	144	48	48	48			2	2				
1.1.6.2(Ф)	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы			3	3	3	3	108	108	12	60	36			3					
1.2. Практика, включая промежуточную аттестацию по практике						3	3	108	108	4	104					3				
1.2.1(П)	Педагогическая практика*			4		3	3	108	108	4	104					3				

* Реализуется в форме практической подготовки

* Реализуется в форме практической подготовки

* Реализуется в форме практической подготовки