

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информационное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
ФИО: Наумова Наталия Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.12.2024 19:19:51
Уникальный программный ключ:
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 18.04.2022

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
Физико-математический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ


Ректор Певцова Е.А.
04 2022 г.

1.3.

Группа научных специальностей: 1.3. Физические науки

Научная специальность: 1.3.8. Физика конденсированного состояния

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

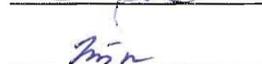
Руководитель программы

Декан физико-математического факультета

Начальник отдела организации работы по подготовке научно-педагогических кадров

 / Куликов Д.А. /

 / Беляев В.В. /

 / Барabanова Н.Н. /

 / Крамаренко Н.С. /

Индекс	Наименование	Форма контроля				Всего з.е.		Итого академических часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
													Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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	72	72	32	32	8	1	1							
1.1.2	Иностранный язык	2			2	4	144	144	72	36	36	1	3							
1.1.3	Методика подготовки научной публикации	2			2	3	108	108	42	30	36		3							
1.1.4	Физика конденсированного состояния	4		3		6	216	216	96	72	48			3	3					
1.1.5	Дисциплины по выбору			1		4	144	144	18	90	36	4								
1.1.5.1	Методология и методика научного исследования			1		4	144	144	18	90	36	4								
1.1.5.2	Физика жидких кристаллов			1		4	144	144	18	90	36	4								
1.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	1		2	1	7	252	252	60	108	84			5	2					
1.1.6.1(Ф)	Деловой иностранный язык	4		3		4	144	144	48	48	48			2	2					
1.1.6.2(Ф)	Цифровые инструменты преподавателя высшей школы			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	108	108	4	104					3					

* Реализуется в форме практической подготовки

