

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Наумова Наталья Александровна  
Должность: Ректор

Дата подписания: 23.12.2024 18:30:24  
Уникальный программный ключ:  
6b5279da4e034bfff679172803da5b7b549f69e2

141014, Московская обл.,  
г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д.24

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 28.04.2022

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

*[Signature]*  
Ректор Певцова Е.А.  
04 2022

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

*[Signature]* / Куликов Д.А. /  
*[Signature]* / Беляев В.В. /

Руководитель программы

Декан физико-математического факультета

*[Signature]* / Барабанова Н.Н. /  
*[Signature]* / Крамаренко Н.С. /

Начальник отдела организации работы по  
подготовке научно-педагогических кадров

План одобрен Ученым советом  
на год начала подготовки 2023  
Протокол № 14 от 30.06.2023



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.							
<b>1. Образовательный компонент</b>					<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>364</b>	<b>164</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>					
<b>1.1. Дисциплины (модули), включая промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям)</b>					<b>19</b>	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>164</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>					
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	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>4</b>								
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)	<b>Факультативные дисциплины</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>108</b>	<b>84</b>			<b>5</b>	<b>2</b>					
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						
<b>1.2. Практика, включая промежуточную аттестацию по практике</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>					<b>3</b>					
1.2.1(П)	Педагогическая практика*			4		3	108	108	4	104					3					

\* Реализуется в форме практической подготовки

