

2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Донецкий государственный университет»  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Утвержден ученым советом  
 протокол № 81 от 21.03.2024

Первый проректор: Т.А. Демурова



Узкая группа направлений подготовки: 44.00.00 - Образование и педагогические науки  
 Программа высшего образования: Программа магистратуры  
 Направление подготовки: 44.04.01 - Педагогическое образование  
 Магистерская программа: Информатика в физическом образовании  
 Квалификация: Магистр  
 Срок обучения: 2 года  
 На базе, год начала подготовки: Высшего образования, 2024 г.  
 Форма обучения: Очная

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Год обучения	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П										
1 курс	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР					
2 курс	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР					

**ОБОЗНАЧЕНИЯ:** Т Теоретическое обучение С Сессия К Канкулы в Выходные ИА Итоговая аттестация В Верхняя неделя дн/нед сем(нед) П Нижняя неделя  
 Практики, в т.ч. ТР Учебная: научно-исследовательская работа: рассредоточенная 0 1(р18), 2(р17), 3(р14)  
 параллельные П Производственная: преддипломная практика 6 4(6)  
 теор. обучение: У Учебная: ознакомительная практика 6 2(2)  
 П Производственная: педагогическая практика 6 3(4)  
 П Производственная: проектно-технологическая практика 6 4(8)

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое обучение		Сессия	Итоговая аттестация	Канкулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)					Выходные	Всего	
	осен. сем.	весн. сем.				ТР	П	У	ПП	П			
I	18	17	4	0	10	р	0	2	0	0		1	52
II	14	0	3	6	10	р	6	0	4	8		1	52
Всего	32	17	7	6	20	р	6	2	4	8		2	104

**III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	2(4)

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам																	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс						2 курс										
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	13	4	сем-р, неделя	0					
																									3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э
<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>846</b>	<b>316</b>	<b>34</b>	<b>496</b>	<b>1298,1</b>	<b>3021,9</b>	<b>30</b>	<b>127</b>	<b>34</b>	<b>148</b>	<b>30</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>30</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Блок I: Дисциплины (модули)</b>		<b>11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>846</b>	<b>316</b>	<b>34</b>	<b>496</b>	<b>900,1</b>	<b>1475,9</b>	<b>22,5</b>	<b>127</b>	<b>34</b>	<b>148</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>19,5</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	2	6	0	24	864	311	128	0	183	330,7	533,3	10	51	0	85	11	51	0	85	3	26	0	13	0	0	0	0	
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	8	288	102	17	0	85	108,6	179,4	2	0	0	34	6	17	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		2		3	108	34	17	0	17	36,2	71,8						17	17										
Б1.Б.М1.2	Иностранный язык		1		5	180	68	0	0	68	72,4	107,6	2			34	3		34										
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	1	4	0	16	576	209	111	0	98	222,1	353,9	8	51	0	51	5	34	0	34	3	26	0	13	0	0	0	0	
Б1.Б.М2.1	Инновационные технологии в учебно-воспитательном процессе		1		4	144	51	17	0	34	54,1	89,9	4	17		34													
Б1.Б.М2.2	Методология и методы научных исследований	1			4	144	51	34	0	17	54,1	89,9	4	34		17													
Б1.Б.М2.3	Педагогика высшей школы		2		2,5	90	34	34	0	0	36,2	53,8					2,5	34											
Б1.Б.М2.4	Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании		2		2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8					2,5			34									
Б1.Б.М2.5	Методика обучения в высшей школе (физика)		3		3	108	39	26	0	13	41,5	66,5								3	26		13						
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	9	6	0	42	1512	535	188	34	313	569,4	942,6	12,5	76	34	60	13	34	0	136	16,5	78	0	117	0	0	0	0	
Б1.В.ОД	Безматериальные дисциплины	3	6	0	24	864	300	128	0	172	319,6	544,4	4,5	42	0	26	8	34	0	68	11,5	52	0	78	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.1	Современные проблемы науки и образования		1		2,5	90	34	34	0	0	36,2	53,8	2,5	34															
Б1.В.ОД.2	Избранные главы физики конденсированного состояния	2,3			5,5	198	73	30	0	43	77,7	120,3					2	17		17	3,5	13		26					
Б1.В.ОД.3	Методика обучения физике в профильной и профессиональной школе		2,3		10,5	378	116	43	0	73	122,8	255,2					4,5	17		34	6	26		39					
Б1.В.ОД.4	История и методология физики	3			2	72	26	13	0	13	27,8	44,2								2	13		13						
Б1.В.ОД.5	Охрана труда в отрасли		1		1	36	17	8	0	9	18,4	17,6	1	8		9													
Б1.В.ОД.6	Научный семинар		1,2		2,5	90	34	0	0	34	36,7	53,3	1			17	1,5		17										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по набору	6	0	0	18	648	235	60	34	141	249,8	398,2	8	34	34	34	5	0	0	68	5	26	0	39	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	2			2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8					2,5			34									
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерное моделирование в физике																												
Б1.В.ДВ.1.2	Методика обучения компьютерной графике																												
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	2			2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8					2,5			34									
Б1.В.ДВ.2.1	Пользовательские прикладные программы для физиков																												

Обеспечивающая кафедра

Компетенции

Философия  
Английский

УК-1, УК-5  
УК-4\*

Общ./физ

ОПК-3, ОПК-4

Общ./физ

УК-1, ОПК-2,  
ОПК-8

Педагог

ОПК-1, ОПК-6

Общ./физ

ОПК-5, ПК-2

Общ./физ

ОПК-2, ОПК-5,  
ОПК-7

Общ./физ

УК-1, ПК-2\*

Общ./физ

ПК-3\*

Общ./физ

ПК-1\*

Общ./физ

ПК-3\*

ТФин/ТГ

УК-6\*

Общ./физ

УК-3, ПК-3

Общ./физ

ПК-2\*

Общ./физ

ПК-2\*

Общ./физ

ПК-2\*





