

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.1. Математика и механика

Научная специальность 1.1.6 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

2023 год поступления

РЕКТОР



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Блок	Наименование дисциплины, разделов, тем, модулей, дисциплин, практик	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ			Трудоёмкость в зачетных единицах			Трудоёмкость в часах				Распределение по семестрам																								
		Экзамены	зачеты	зачет с оценкой	всего	учебные занятия	экзамены	Всего с экзаменом	всего	аудиторная работа	самостоятельная работа	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс												
												1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр										
												Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост.	
												Количество недель																								
												18 20 18 16 18 22 18 16																								
												часов в неделю																								
	1. Научный компонент				199	199		7164	7164	0	7164																									
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		1357	2468				158	158		5688	5688	0	5688																					432	
1.2.	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации		2468					41	41		1476	1476	0	1476																					316	
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678	2468							0	0	0	0																						
	2. Образовательный компонент										32	29	3	1152	1044	148	896																			
2.1.	Дисциплины (модули), в т.ч. элективные дисциплины (модули)							23	20	3	828	612	148	464																						
2.1.1.	Иностранный язык		1					5	4	1	180	144	36	108																						
2.1.2.	История и философия науки		2					4	3	1	144	108	40	68							20	20	68													
2.1.3.	Педагогика и психология высшей школы			3				4	4		144	144	36	108										18	18	108										
2.1.4.	Вычислительная математика		5					4	3	1	144	108	18	90													8	10	90							
2.1.5.	Методика выполнения диссертационного исследования			1				3	3		108	108	18	90																						
	Элективные дисциплины (модули)																																			
2.1.6.	Теория линейных операторов / Методы решения некорректных задач		4					3	3		108	108	16	92												6	10	92								
2.2.	Практика							9	9		324	324	0	324																						
2.2.1.	Педагогическая практика			4				9	9		324	324	0	324																						
	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		125	14	34			3	3		108	108	0	108																						
	3. Итоговая аттестация							9	9		324	324	0	324																						
3.1.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "о науке и государственной научно-технической политике"			8				9	9		324	324	0	324																					324	
	Общая трудоёмкость программы аспирантуры		экз.	зачетов	зачет с оценкой						часы работы				часов в неделю																					
			3	10	7			240	237	3	8640	8532	148	8384																					748	
											Кол-во часов в неделю (аудит-е занятия и самост-я работа)				3 51 2 50 2 52 1 54 1 51 0 53 0 60 0 47																					
											Количество зачетных единиц				28 30 30 33 27 32 30 30																					
Факультатив								2	2		72	72	18	54																						
ФТД 1	Современный научный дискурс		5					2	2		72	72	18	54												8	10	54								
№ п/п	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							В неделях	В часах		Количество				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр														
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "о науке и государственной научно-технической политике"							6	324		Кандидатских экзаменов				1	1			1																	
											Зачетов с оценкой							1				1														
											Зачетов				2	1		1		2		1				1				1						

Проректор по инновационной деятельности

Директор института /
декан факультета

Заведующий кафедрой

Начальник отдела
аспирантуры, ординатуры и
докторантуры