

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
В. А. Баган

Год набора 2024

Нормативный срок обучения 4 года

ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Группа научных специальностей: 1.1.Математика и механика
Программа аспирантуры: Математика и механика

Научная специальность: 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный

[illegible]

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация													Ч а с о в							Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы							
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)								Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация)								Итоговая аттестация	Всего на обучение	И з н и х						Часов на подготовку и сдачу экзаменов					
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			Всего аудиторных занятий	Лекции			Лабораторные занятия	Практические занятия,семинары, упражн. и т.п.		Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа			
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26
2.1.3	Вещественный, комплексный и функциональный анализ						6*											87						87	30	4	117	3	3		
2.1.4	Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)																	87	30	30				57	30	2	117	3		3	
2.1.B.1	Педагогика	1																87	30	30				57	30	2	117	3		3	
2.1.B.2	Методика преподавания	1																87	30					57	30	2	117	3		3	
2.1.B.3	Введение в методику преподавания	1																87	30					57	30	2	117	3		3	
2.1.5	Блок "Дисциплины по выбору" (3 из списка)																	234	90	90				144		6	234	6		6	
2.1.6	Блок 1 (2 дисциплины из списка, 1 в каждом семестре)																	156	60	60				96		4	156	4		4	
2.1.B.4	Право интеллектуальной собственности									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.6	Поиск и верификация научной информации и экспертная оценка научных исследований									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.7	Написание заявки на научный грант									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.8	Техническое письмо									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.9	Основы экономики организаций									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.10	Основы стратегического менеджмента									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.11	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.12	Дискретная математика									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.13	Современные проблемы физики. Часть 1									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.14	Машинное обучение									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.15	Математические основы машинного обучения									1								78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.16	Современные проблемы физики. Часть 2										2							78	30	30				48		2	78	2		2	
2.1.B.17	Анализ данных в истории науки										2							78	30	30				48		2	78	2		2	
2.1.B.18	Коммерциализация результатов научно-технической деятельности в контексте формирования, бизнес- и финансового планирования проектов										2							78	30					48		2	78	2		2	
2.1.B.19	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады										2							78	30					48		2	78	2		2	

[illegible]

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация																		Итоговая аттестация	Ч а с о в										Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы				
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)								Дифф. зачеты (" - " - простые ** - аттестация)								Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Всего	Базовые	Вариативные									
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		Всего аудиторных занятий		Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа					Самостоятельная работа								
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26						
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																																				
4	Факультативы																																				
4.B.1	Второй иностранный язык по выбору обучающегося																																				
4.B.2	Специальная дисциплина по выбору обучающегося																																				
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов																		Обяз. Фклт.	Распределение часов по видам занятий									Всего часов	Всего зачетных единиц						
	Экзамены								Зачеты																												
	Фиксированные (без ИА)	1	2				1			4	3	2	2	1	2	1	2																				
	Факультативы						1					1	1																								
	ИА								1																												
																																		Всего часов			
																																		487			

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко