

Учебный план основной образовательной программы
Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
очная форма обучения
2021 год приема

1. График учебного процесса

[illegible]

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																												Практическая подготовка	Компетенции				
					1 курс								2 курс								3 курс								4 курс									
					1 18 нед (ТО: 13 нед)				2 20 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 15 нед)				4 21 нед (ТО: 17 нед)				5 18 нед (ТО: 15 нед)				6 21 нед (ТО: 17 нед)				7 18 нед						8 16 нед (ТО: 12 нед)			
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр			СРС	Атт		
Б1	Дисциплины (модули)		30	1080																																		
Б1.Б	Базовая часть		9	324																																		
Б1.Б.1	История и философия науки	54	5	180	52	26	26	20	3	68	34	34	4	3(36)																			УК-1, УК-2					
Б1.Б.2	Иностранный язык	50	4	144	26		26	10	3	34		34	38	3(36)																			УК-3, УК-4					
Б1.В	Вариативная часть		21	756																																		
Б1.В.1	Элементы психологии и педагогики	79	4	144							30	15	15	42		14	8	6	22	3(36)													УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-8					
Б1.В.2	Информационное пространство преподавателя инженерного вуза	5	3	108							30	30		78	3																		УК-3, УК-6, ОПК-7, ОПК-8					
Б1.В.3	Методология планирования и проведения научного исследования	17	3	108												34	34		74	3													УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-2					
Б1.В.4	Научная визуализация	75	2	72												20		20	52	3													ОПК-2					
Б1.В.5	Б1.В.5.1 Защита информации в компьютерных системах и сетях	12	3	108																													УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-5					
	Б1.В.5.2 Статистический анализ и обработка временных рядов	22																		30	15	15	42	3(36)														
	Б1.В.5.3 Интеллектуальные системы и технологии	22																																				
Б1.В.6	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	22	6	216																			68	34	34	112	3(36)						УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
Б2	Практики		12	432																																		
Б2.В	Вариативная часть		12	432																																		
Б2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	22	6	216																													УК-5, УК-6, ОПК-8, ПК-5					
Б2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	22	6	216																							180	3(36)						УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5				
Б3	Научные исследования		189	6804																																		
Б3.В	Вариативная часть		189	6804																																		
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	22	189	6804																													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2					
Б4	Государственная итоговая аттестация		9	324																																		
Б4.Б	Базовая часть		9	324																																		
Б4.Б.1	Государственный экзамен	22	3	108																													УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОСПК-1					
Б4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)	22	6	216																													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2					
Ф	Факультативы		1	36																																		

