

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	15	15	30	12	10	22	52
	Э Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2	2 5/6	4 5/6	9 4/6
	У Учебная практика		2	2				2
	П Производственная практика		6	6				6
	Пд Преддипломная практика					8	8	8
	Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
	Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	8	9	16	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19 2/6	32 4/6	52	15 1/6	36 5/6	52	104

План Учебный план магистратуры '08.04.01 Строительство (ЦСм)_2023_3+-.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Цифровое строительство, год начала подготовки 2023

		Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2														Закрепленная								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конс	СР	Конт роль	Семестр 1 [15 нед]								Семестр 2 [15 нед]								Семестр 3 [12 нед]								Семестр 4 [10 нед]								Код
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)										69	69		2484	2484	728		1324	432	19	94	46	108		364	72	23	124	46	110		404	144	15	48	24	48		312	108	12	30		50		244	108		
Обязательная часть										20	20		720	720	234		450	36	12	48		92		256	36	8	32		62		194																	
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	3	36	108	108	46		62		3	16		30		62																							13				
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		12				4	4	36	144	144	60		84		2			30		42		2			30		42																19				
Б1.О.03	Прикладная математика		2				3	3	36	108	108	32		76								3	16		16		76																8					
Б1.О.04	Основы научных исследований		2				3	3	36	108	108	32		76								3	16		16		76																6					
Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				3	3	36	108	108	32		76		3	16		16		76																						35					
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1					4	4	36	144	144	32		76	36	4	16		16		76	36																					45					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										49	49		1764	1764	494		874	396	7	46	46	16		108	36	15	92	46	48		210	144	15	48	24	48		312	108	12	30		50		244	108		
Б1.В.01	Численные методы и моделирование работы строительных конструкций. Программно-вычислительные средства для расчета и проектирования зданий и сооружений	12			2	1	8	8	36	288	288	124		92	72	4	16	46			46	36	4	16	46			46	36															6				
Б1.В.02	Ценообразование в строительстве	3			3		4	4	36	144	144	24		84	36													4	12		12		84	36										6				
Б1.В.03	Строительный контроль и технический надзор в сфере транспортного строительства	2			2		4	4	36	144	144	46		62	36							4	30		16		62	36															6					
Б1.В.04	Управление строительным проектом	3			3		4	4	36	144	144	24		84	36												4	12		12		84	36										9					
Б1.В.05	Теоретические основы программирования	2			2		3	3	36	108	108	46		26	36							3	30		16		26	36															6					
Б1.В.06	Управление строительным производством	2			2		4	4	36	144	144	32		76	36							4	16		16		76	36															6					
Б1.В.07	Компьютерное моделирование инженерных систем	3			3		4	4	36	144	144	36		72	36												4	12		24		72	36										6					
Б1.В.08	Технологии информационного моделирования жизненного цикла объекта строительства. Цифровые платформы строительства		1				3	3	36	108	108	46		62		3	30		16		62																						6					
Б1.В.09	ВМ процессы и технологии в строительстве	4			4		5	5	36	180	180	30		114	36																					5	10		20		114	36	6					
Б1.В.10	Система "Умный дом", Умный город"	4			4		4	4	36	144	144	30		78	36																			4	10		20		78	36	6							
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (ЭД.1)		3				3	3		108	108	36		72													3	12	24			72																
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка PLM систем		3				3	3	36	108	108	36		72													3	12	24			72												6				
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная механика в задачах систем автоматизированного проектирования		3				3	3	36	108	108	36		72													3	12	24			72											6					
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (ЭД.2)	4					3	3		108	108	20		52	36																			3	10		10		52	36								
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование и строительство зданий и сооружений транспортной инфраструктуры	4					3	3	36	108	108	20		52	36																			3	10		10		52	36	6							
Б1.В.ДВ.02.02	Методы безопасного производства в строительстве	4					3	3	36	108	108	20		52	36																			3	10		10		52	36	6							
Блок 2.Практика										42	42		1512	1512	92	12	1420		3			30		78		15			42		498		6			4		212		18			4	12	632			
Обязательная часть										3	3		108	108	30		78								3			30		78																		
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТА			2			3	3		108	108	30		78								3			30		78																					
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	30		78								3			30		78																	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										39	39		1404	1404	62	12	1342		3			30		78		12			12		420		6			4		212		18			4	12	632			
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			1			3	3		108	108	30		78		3			30		78																											
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	3	36	108	108	30		78		3			30		78																							6				
Б2.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			222344			36	36		1296	1296	32	12	1264								12			12		420		6			4		212		18			4	12	632							
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			2			3	3	36	108																																						