

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
2	Кафедра философии, социологии и
2	Кафедра философии, социологии и
2	Кафедра философии, социологии и
3	Кафедра систем автоматизированного проектирования и моделирования
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства
1	Кафедра промышленного и гражданского строительства

План Учебный план аспирантуры '2.1.1._22_00.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
				756		33				1188		21				756		24				864		21				756		27				972		
9				324		10				360		9				324		9				324		9			324		18				648			
9				324		10				360		9				324		9				324		9			324		18				648			
				432		23				828		12				432		15				540		12				432		9				324		
				432		23				828		12				432		15				540		12				432		9				324		
3	20	12	20	56		3	12		12	84		12	14	8	14	396		3	36		18	54		3	36		18	54								
3	18		18	72																																
3	18		18	72																																
												6				216																				
												3				108																				
												3				108																				
3	20	12	20	56		3	12		12	84		6	14	8	14	180		3	36		18	54		3	36		18	54								
												3	8	8	8	84																				
																		3	36		18	54		3	36		18	54								
3	20	12	20	56																																
						3	12		12	84																										
												3	6		6	96																				
																													9					324		
																													9					324		

План Учебный план аспирантуры '2.1.1._22_00.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

Курс 5												Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												2	Кафедра философии, социологии и	
												2	Кафедра философии, социологии и	
												2	Кафедра философии, социологии и	
												3	Кафедра систем автоматизированного проектирования и моделирования	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	
												1	Кафедра промышленного и гражданского строительства	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				936							26	19		1224							34	25		2160								60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26	19		1224							34	25		2160							60	44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48										48										48											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная нагрузка			21.4										6.7										14.1											
	Контактная работа			21.4										6.7										14.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	128	56		72	160		8	ТО: 6 Э: 1		144	20	10		10	124		4	ТО: 3 Э: 2		432	148	66		82	284		12	ТО: 9 Э: 3			
1	2.3.1	История и философия науки	Реф	72	40	40			32		2		Эк	72	10	10			62		2		Эк Реф	144	50	50			94		4		2	12	
2	2.3.2	Иностранный язык	Реф	108	40			40	68		3		Эк	72	10			10	62		2		Эк Реф	180	50			50	130		5		2	12	
3	2.3.3	Педагогика и психология высшей школы	За К	108	48	16		32	60		3											За К	108	48	16		32	60		3		2	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За К Реф(2)										Эк(2)										Эк(2) За К Реф(2)											
ПРАКТИКИ			(План)	648	48	16		32	600		18	12		1080					1080		30	20		1728	48	16		32	1680		48	32			
	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	288					288		8	5 1/3	ЗаО	540					540		15	10	ЗаО(2)	828					828		23	15 1/3			
	1.2.1(Н)	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности	За К	108	48	16		32	60		3	2										За К	108	48	16		32	60		3	2				
	1.3.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗаО	252					252		7	4 2/3	ЗаО	540					540		15	10	ЗаО(2)	792					792		22	14 2/3			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										6										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				972							27	19		1296							36	25		2268								63	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24				1296							36			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная нагрузка			22											12										17												
	Контактная работа			22											12										17												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	88	38	12	38	128		6	ТО: 4 Э: 1		108	24	12		12	84		3	ТО: 2 Э: 1		324	112	50	12	50	212		9	ТО: 6 Э: 2					
1	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3			3			
2	2.1.1.1(Ф)	Учет истории возведения в расчете строительных конструкций	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3			1	3		
3	2.3.6	Теория и практика экспериментального исследования по теме НИР	За К	108	52	20	12	20	56		3												За К	108	52	20	12	20	56		3			1	3		
4	2.3.7	Прогнозирование и оптимизация результатов исследований											За К	108	24	12		12	84		3		За К	108	24	12		12	84		3			1	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) К											За К											За(3) К(2)											
ПРАКТИКИ			(План)		756				756		21	14		1188				1188		33	22			1944				1944		54	36						
	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	324				324		9	6		ЗаО	360			360		10	6 2/3		ЗаО(2)	684			684		19	12 2/3								
	1.3.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗаО	432				432		12	8		ЗаО	828			828		23	15 1/3		ЗаО(2)	1260			1260		35	23 1/3								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										6									8							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	23		972							27	21		2160							60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188						33	23		972							27	21		2160						60	44							
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										27										40,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9																					11,3												
	Аудиторная нагрузка			9										13,5											11,3												
	Контактная работа			9										13,5											11,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	36	14	8	14	180		6	ТО: 4 Э: 1		108	54	36		18	54		3	ТО: 4 Э: 1		324	90	50	8	32	234		9	ТО: 8 Э: 2					
1	2.3.4	Информационные технологии в научных исследованиях	За К	108	24	8	8	8	84		3												За К	108	24	8	8	8	84		3		3	5			
2	2.3.5	Строительные конструкции, здания и сооружения											За	108	54	36		18	54		3			За	108	54	36		18	54		3		1	67		
3	2.3.8	Методика написания, оформления и защиты диссертации	За	108	12	6		6	96		3												За	108	12	6		6	96		3		1	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) К											За											За(3) К											
ПРАКТИКИ			(План)		972					972		27	18		864						864		24	16		1836					1836		51	34			
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2					
	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2					
	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО(2)	648					648		18	12					
	1.3.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	540					540		15	10	ЗаО(2)	972					972		27	18					
ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											6										8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				864							24	20		1296								36	24		2160							60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24	20		1296								36	24		2160						60	44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			21.6																					10.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																									5.4										
	Аудиторная нагрузка			10.8																						5.4										
	Контактная работа			10.8																						5.4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	54	36		18	54		3	ТО: 5 Э: 1											ТО: 5 Э: 1		108	54	36		18	54		3	ТО: 5 Э: 1			
1	2.3.5	Строительные конструкции, здания и сооружения	Эк	108	54	36		18	54		3													Эк	108	54	36		18	54		3		1	67	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк										Эк										Эк													
ПРАКТИКИ			(План)	756					756		21	14		972					972		27	18			1728					1728		48	32			
	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	324				324		9	6		ЗаО	648				648		18	12			ЗаО(2)	972				972		27	18				
	1.3.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗаО	432				432		12	8		ЗаО	324				324		9	6			ЗаО(2)	756				756		21	14				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324				324		9	6				324				324		9	6					
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	Эк										Эк	324			324		9	6			Эк	324				324		9	6					
КАНИКУЛЫ											2										6											8				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.1.1._22_00.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)					243	60	26	34	63	27	36	60	33	27	60	24	36		
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	26	34	60	24	36	60	33	27	60	24	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	198	198	195	48	18	30	54	21	33	45	21	24	48	21	27	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	87	87	87	23	8	15	19	9	10	18	9	9	27	9	18	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3	3	3											
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	108	108	105	22	7	15	35	12	23	27	12	15	21	12	9	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	33	33	36	12	8	4	6	3	3	15	12	3	3	3		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%																
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6							6	6					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	27	27	30	12	8	4	6	3	3	9	6	3	3	3		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					14.9	-	48	48	-	54	54	-	54	27	-	21.6		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.1	-	21.4	6.7	-	22	12	-	9	13.5	-	10.8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2					48	-	48		-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					36	-			-	36		-			-			
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 2.3					368	-	128	20	-	52	24	-	36	54	-	54		
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					452	-	176	20	-	88	24	-	36	54	-	54			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2							2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						2	2		3	2	1	3	2	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4	2	2	6	4	2	4	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	2		2	1	1	1	1					
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	2											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.01%														