

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 10.11.2022 17:55:47
Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34e0126ba476ff43d064cf3701057be770df3774d16ff909e57660fc6

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2022

2.1.1.

Кафедра: Уникальных зданий и сооружений

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и международной
деятельности

/ Титов Д.В./

Начальник ОПиАКВК

/ Милостная Н.А./

Зав. кафедрой УЭС

/ Колчунов В.И./



УТВЕРЖАЮ

Емельянов С.Г.

2022г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
V	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	3	8 3/6	11 3/6							7 5/6	7 5/6	19 2/6	
П	Практика							8			8		8	
Н	Научный компонент	16	12 2/6	28 2/6	14 2/6	27 3/6	41 5/6	14 2/6	27 3/6	41 5/6	6 2/6	14 4/6	21	133
Э	Промежуточная аттестация		2	2							1	1	3	
Г	Итоговая аттестация										4	4	4	
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	4/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	8 4/6
Итого		22 3/6	29 3/6	52	17 4/6	34 2/6	52	17 4/6	34 2/6	52	17 4/6	34 2/6	52	208

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения 2022.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
1. Научный компонент																										
						200	200	7200	7200			7200				24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						200	200	7200	7200			7200				24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	7200	7200			7200				24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22	60	Уникальных зданий и сооружений	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																										
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																						60	Уникальных зданий и сооружений	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																										
+	1.3.1	Выполнение научного исследования				123456	78																	60	Уникальных зданий и сооружений	
2. Образовательный компонент						34	34	1224	1224	216	216	1008				4	12					12	6			
2.1. Дисциплины (модули)						22	22	792	792	216	216	576				4	12							6		
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	216	216	54	54	162				6								50	Философии и социологии	
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	216	216	54	54	162				6								13	Иностранных языков	
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	72	72	18	18	54			2									13	Иностранных языков	
+	2.1.4	Строительные конструкции, здания и сооружения				6	6	216	216	54	54	162										6		60	Уникальных зданий и сооружений	
+	2.1.5	Элективные дисциплины				2	2	72	72	36	36	36			2											
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	72	72	36	36	36			2									60	Уникальных зданий и сооружений	
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	72	72	36	36	36			2									63	Коммуникологии и психологии	
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				4	4	144	144	72	72	72										4				
+	2.1.6.1(Ф)	Современные методы компьютерного моделирования строительных конструкций				2	2	72	72	36	36	36											2	60	Уникальных зданий и сооружений	
+	2.1.6.2(Ф)	Безопасность и живучесть зданий и сооружений при чрезвычайных ситуациях и запроектных воздействиях				2	2	72	72	36	36	36										2	60	Уникальных зданий и сооружений		
2.2. Практика						12	12	432	432			432										12				
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432										12		60	Уникальных зданий и сооружений	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																										
+	2.3.1	История и философия науки	2																					50	Философии и социологии	
+	2.3.2	Иностранный язык	2																					13	Иностранных языков	
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																				13	Иностранных языков	
+	2.3.4	Строительные конструкции, здания и сооружения	8																					60	Уникальных зданий и сооружений	
+	2.3.5	Практика				7																				
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика				7																		60	Уникальных зданий и сооружений	
+	2.3.6	Элективные дисциплины				11																				
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																				60	Уникальных зданий и сооружений	
+	2.3.6.2	Психология и педагогика		1																				63	Коммуникологии и психологии	
+	2.3.7	Факультативные дисциплины				88																				
+	2.3.7.1	Современные методы компьютерного моделирования строительных конструкций		8																				60	Уникальных зданий и сооружений	

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения 2022.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	2.3.7.2	Безопасность и живучесть зданий и сооружений при чрезвычайных ситуациях и запроектных воздействиях		8																				60	Уникальных зданий и сооружений
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216											6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	216	216			216												60	Уникальных зданий и сооружений

План Учебный план аспирантуры '2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения 2022.plx', код специальности 2.1.1., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная									
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8											
												з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР		з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.
1. Научный компонент					200	200		7200	7200		7200	24			864	18.6			669.6	21.6	777.6	41.3	1486.8	21.6	777.6	41.3	1486.8	9.6	345.6	22			792				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к					200	200		7200	7200		7200	24			864	18.6			669.6	21.6	777.6	41.3	1486.8	21.6	777.6	41.3	1486.8	9.6	345.6	22			792				
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	36	7200	7200		7200	24			864	18.6			669.6	21.6	777.6	41.3	1486.8	21.6	777.6	41.3	1486.8	9.6	345.6	22			792	60			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																					
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																																	60			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного																																					
1.3.1	Выполнение научного исследования																																	60			
2. Образовательный компонент					34	34		1224	1224	216	1008	4	18	36	90	12	36	72	324																		
2.1. Дисциплины (модули)					22	22		792	792	216	576	4	18	36	90	12	36	72	324																		
2.1.1	История и философия науки				6	6	36	216	216	54	162								6	36	18	162													50		
2.1.2	Иностранный язык				6	6	36	216	216	54	162								6		54	162													13		
2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	36	72	72	18	54	2		18	54																				13		
2.1.4	Строительные конструкции, здания и сооружения				6	6	36	216	216	54	162																	6	36	18	162			60			
2.1.5	Элективные дисциплины				2	2		72	72	36	36	2	18	18	36																						
2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	36	72	72	36	36	2	18	18	36																				60		
2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	36	72	72	36	36	2	18	18	36																				63		
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				4	4		144	144	72	72																		4	36	36	72					
2.1.6.1(Ф)	Современные методы компьютерного моделирования строительных конструкций				2	2	36	72	72	36	36																	2	18	18	36			60			
2.1.6.2(Ф)	Безопасность и живучесть зданий и сооружений при чрезвычайных ситуациях и запроектных воздействиях				2	2	36	72	72	36	36																	2	18	18	36			60			
2.2. Практика					12	12		432	432		432																										
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	36	432	432		432																		12	432					60		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																					
2.3.1	История и философия науки	2																																	50		
2.3.2	Иностранный язык	2																																	13		
2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																																13		
2.3.4	Строительные конструкции, здания и сооружения	8																																	60		
2.3.5	Практика			7																																	
2.3.5.1	Научно-исследовательская практика			7																															60		
2.3.6	Элективные дисциплины		11																																		
2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																																60		
2.3.6.2	Психология и педагогика		1																																63		
2.3.7	Факультативные дисциплины		88																																		
2.3.7.1	Современные методы компьютерного моделирования строительных конструкций		8																																60		
2.3.7.2	Безопасность и живучесть зданий и сооружений при чрезвычайных ситуациях и запроектных воздействиях		8																																60		
3. Итоговая аттестация					6	6		216	216		216																										
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		216																		6					216	60		

		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)						244	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	59.6	21.6	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	266	240	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	55.6	21.6	34	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%																
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	40	34	16	4	12							18	12	6	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	30	22	16	4	12							6		6	
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12										12	12		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	48	50.9	-			-			-			46
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.9	-	18	12.8	-			-			-			16.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					288	-	54	108	-			-			-			126
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					288	-	54	108	-			-			-				126
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						2		2								2		2	
	ЗАЧЕТ (За)						3	3									2		2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							30.77%													