Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 16.10.2026 12:47:27
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Емельянов С.Г.
_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.05.2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.1.9.

2.1.9. Строительная механика

Кафедра: Уникальных зданий и сооружений
Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2026
Учебный год 2026-2027
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и международной деятельности _____ / Алтухов А.Ю./

Начальник ОПиАКВК _____ / Милостная Н.А./

Зав. кафедрой УЗС _____ / Колесников А.Г./

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научной работе
и международной деятельности А.Ю. Алтухов

Календарный учебный график на 2026 / 2027 учебный год (подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Очная форма обучения

Научные специальности: 1.1.7., 1.3.8., 1.3.11., 1.4.4., 1.5.8., 2.1.1., 2.1.3., 2.1.9., 2.2.12., 2.2.15., 2.5.4., 2.5.5., 2.5.6., 2.5.21., 2.6.1., 2.8.8.

Курс	Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				Сентябрь					
	Числа	1 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 6	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 6	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 30
	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	53
I	Пнд.	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	К	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н
	Вт.	=					Н								Н	*					Н	К	К	Н												Э	Н																
	Ср.	=					*								Н	*					Н	К	К	Н												Э	Н																
	Чт.	Н					Н								*	*					Н	К	К	Н												Э	Н																
	Пт.	Н					Н								*	Н					К	К	К	Н												Э	*																
	Сб.	Н					Н								*	Н					К	К	*	Н												Н	Н																
II	Пнд.	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	К	К	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н
	Вт.	=					*								Н	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Ср.	=					Н								Н	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Чт.	Н					Н								*	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Пт.	Н					Н								*	Н					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н	*															
	Сб.	Н					Н								*	Н					Н	Н	Н	Н								Н	*				Н	Н															
III	Пнд.	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	К	К	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н
	Вт.	=					*								Н	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Ср.	=					Н								Н	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Чт.	Н					Н								*	*					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
	Пт.	Н					Н								*	Н					Н	Н	Н	Н								Н	*				Н																
	Сб.	Н					Н								*	Н					Н	Н	Н	Н								Н	Н				Н																
IV	Пнд.	=	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Н	К	К	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Г	Г	Г	Г
	Вт.	=					*								Н	*					Н	Н	Н	Н																												
	Ср.	=					П								Н	*					Н	Н	Н	Н																												
	Чт.	Н					П								*	*					Н	Н	Н	Н																												
	Пт.	Н					П								*	Н					Н	Н	Н	Н																												
	Сб.	Н					П								*	Н					Н	Н	Н	Н									*																			

Начальник ОПиАКВК Милостная Н.А.

План Учебный план аспирантуры '2.1.9. Строительная механика 2026.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент						200	200		7200	7200		7200		24				864		18.6				669.6	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						200	200		7200	7200		7200		24				864		18.6				669.6	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	36	7200	7200		7200		24				864		18.6				669.6	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований																							
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1	Выполнение научного исследования			12345678																				
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	
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	36	216	216	54	162								6			54	162	
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	36	72	72	18	54		2			18	54							
+	2.1.4	Строительная механика				6	6	36	216	216	54	162													
+	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							
-	2.1.5.2	Методика преподавания в университете				2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36							
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**				4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**													
+	2.1.6.1(Ф)	Теория оптимального проектирования конструкций				2	2	36	72	72	36	36													
+	2.1.6.2(Ф)	Нелинейные задачи механики твердого деформируемого тела				2	2	36	72	72	36	36													
2.2.Практика						12	12		432	432		432													
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	36	432	432		432													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	История и философия науки	2																						
+	2.3.2	Иностранный язык	2																						
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																					
+	2.3.4	Строительная механика	8																						
+	2.3.5	**Практика**			**7**																				
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика			7																				
+	2.3.6	**Элективные дисциплины**		**11**																					
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																					
+	2.3.6.2	Методика преподавания в университете		1																					
+	2.3.7	**Факультативные дисциплины**		**88**																					
+	2.3.7.1	Теория оптимального проектирования конструкций		8																					
+	2.3.7.2	Нелинейные задачи механики твердого деформируемого тела		8																					
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216													

План Учебный план аспирантуры '2.1.9. Строительная механика 2026.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2026

Курс 2													Курс 3												Курс 4												Закрепленная
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
21.6				777.6		41.3				1486.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		22				792		
21.6				777.6		41.3				1486.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		22				792		
21.6				777.6		41.3				1486.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		22				792		60
																																				60
																																				60
																								12				432		6	36		18	162		
																														6	36		18	162		
																																				50
																																				13
																																				13
																														6	36		18	162		60
																																				60
																																				60
																														4	**36**		**36**	**72**		
																														2	18		18	36		60
																														2	18		18	36		60
																								12				432								
																								12				432								60
																																				50
																																				13
																																				13
																																				60
																																				60
																																				60
																																				60
																																				60
																																				60
																														6				216		

План Учебный план аспирантуры '2.1.9. Строительная механика 2026.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
														Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		216													

План Учебный план аспирантуры '2.1.9. Строительная механика 2026.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2026

Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
																														6				216		60

План Учебный план аспирантуры '2.1.9. Строительная механика 2026.plx', код специальности 2.1.9., год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	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 промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						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
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.77%												