МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

У ГВЕРЖДАЮ

Румянцев М.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 01.03.2021

Внесены изменения:

План одобрен Ученым советом ИСИ

Протокол №5 от 26.01.2022

08.06.01

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства Направленность (профиль) 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

Направленность программы:

Кафедра:

Строительные конструкции, здания и сооружения

Факультет: Отделение промышленного и гражданского строительства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная форма
Срок получения образования: 5л

Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС ОПГС)

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2021-2022

№ 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ИСИ

Зав. Кафедрой СКиУС ОПГС

Руководитель ДПКВК

Тарасов И.В./

/ Деордиев С.В./

Григорьева О.А./

-	-	-		Форма	контроля		3.	e.	-		Итс	ого акад.ча	асов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
Блок 1.Б	лок 1 «Дисци	плины (модули)»					30	30		1080	1080	94	878	108	8	16
Базовая	часть						9	9		324	324	28	224	72	4	6
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	12	60	36	1	6
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	16	164	36	3	
Вариати	вная часть						21	21		756	756	66	654	36	4	10
+	Б1.В.01	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3		108	108	8	100			
+	Б1.В.02	Обоснование применения строительных конструкций в сложных климатических условиях		1			2	2	36	72	72	6	66		2	6
+	Б1.В.03	Обработка экспериментальных данных		2			2	2	36	72	72	8	64			
+	Б1.В.04	Строительные конструкции, здания и сооружения	4	3			6	6	36	216	216	16	164	36		
+	Б1.В.05	Научно-исследовательский семинар		34			5	5	36	180	180	16	164			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3	3		108	108	12	96		2	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2			3	3	36	108	108	12	96		2	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2			3	3	36	108	108	12	96		2	4
Блок 2.Б	лок 2 «Практ	ики»					6	6		216	216		216			
Вариати	вная часть						6	6		216	216		216			
+	Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	36	108	108		108			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научноисследовательская практика)		6			3	3	36	108	108		108			
Блок 3.Б	лок 3 «Научн	ые исследования»					195	195		7020	7020		7020		15	
Вариати	вная часть						195	195		7020	7020		7020		15	
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность			123456 78		159	159	36	5724	5724		5724		15	
+	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			9A		36	36	36	1296	1296		1296			
Блок 4.Б	лок 4 «Госуда	арственная итоговая аттестация»					9	9		324	324		288	36		
Базовая	часть						9	9		324	324		288	36		
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А				6	6	36	216	216		216			

+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108		72	36	
ФТД.Фа	сультативы					4	4		144	144	12	132		1
Вариати	вная часть					4	4		144	144	12	132		1
+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации		56		2	2	36	72	72	8	64		1
+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2		2	2	36	72	72	4	68		

Семест Лаб	Пр 12 8	CP 260 130	Конт роль	3.e.		Семе	стр 2			Курс 2 Семестр 3 Семестр 4														
Лаб	12 8	260		3.e.								Семе	стр 3					Семе	стр 4					Семе
	8				Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
		130		8	8	4	14	190	72	8	12		12	264		6	8		8	164	36			
				5			14	94	72															
		30		2			6	30	36															
	8	100		3			8	64	36															
	4	130		3	8	4		96		8	12		12	264		6	8		8	164	36			
										3	4		4	100										
		66																						
				2	4	4		64																
										3	8			100		3	8			64	36			
										2			8	64		3			8	100				
	4	64		1	4			32																
	4	64		1	4			32																
	4	64		1	4			32																
																3				108				
																3				108				
																3				108				
		5 4 0		9				324		21				756		18				6 4 8		24		
		540		9				324		21				756		18				6 4 8		24		
		540		9				324		21				756		18				648		24		

		2	4		68							1	
		2	4		68							1	
												1	
		2	4		68								

		Кур	с 3											Кур	oc 4									
стр 5					Семе	стр 6					Семе	стр 7					Семе	стр 8					Семе	стр 9
Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр
			3				108																	
			3				108																	
			3				108																	
	864		24				864		24				864		24				864		21			
	864		24				864		24				864		24				864		21			
	864		24				864		24				864		24				864					
																					21			

4	32	1		4	32									
4	32	1		4	32									
4	32	1		4	32									

	Кур	c 5							Закрепленная кафедра	_
				Семе	стр А				Закрепленная кафедра	_
СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									<u> </u>	
								379	Управление Аспирантуры АСП	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
								379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3; УК-4
								379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
								302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
								379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
								302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
										ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-4
								379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-4
								379	Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-7; УК-1
									1	
								302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-8; ПК-6
								302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-6
756		15				540				
756		15				540				
								302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
756		15				540		302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	
		9				288	36			
		9				288	36			
		6				216		302	Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

	3		72	36			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
					379	Управление Аспирантуры АСП	ПК-7
					379	Управление Аспирантуры АСП	УК-3