

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Румянцев М.В.

2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.03.2020

08.06.01

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

Направленность программы: Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)

Факультет: Отделение промышленного и гражданского строительства

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гуц Д.С./

заместитель директора ИСИ по УМР _____ / Дубровская О.Г./

Зав. Кафедрой СКИУС_ОПГС _____ / Деордиев С.В./

Руководитель ДПКВК _____ / Григорьева О.А./

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов							Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	Эксперт	Факт	Часы в з.е.	Эксперт	по плану	Контракт	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2					Сем.				
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	46	26	36	1	30			6		2			16	20	36			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	116	64	36	3			60	48		3			56	16	36			
							9	9		324	324	162	90	72	4	30		60	54		5			72	36	72			
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Современные образовательные технологии в высшем образовании		334	44			8	8		288	288	192	96													4	74	
+	Б1.В.01.01	Педагогика высшей школы. Процесс образования и воспитания, его цели		3				2	2	36	72	72	58	14													2	40	
+	Б1.В.01.02	Психология высшей школы		3				2	2	36	72	72	50	22													2	34	
+	Б1.В.01.03	Организация эффективного педагогического общения		4				1	1	36	36	36	14	22															
+	Б1.В.01.04	Нормативная база высшего образования		4				1	1	36	36	36	8	28															
+	Б1.В.01.05	Педагогические технологии		4				2	2	36	72	72	62	10															
+	Б1.В.02	Обоснование применения строительных конструкций в сложных климатических условиях		1				2	2	36	72	72	36	36		2	36												
+	Б1.В.03	Обработка экспериментальных данных		2				2	2	36	72	72	42	30							2	14	28			30			
+	Б1.В.04	Строительные конструкции, здания и сооружения	4	3				6	6	36	216	216	72	108	36												3	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3		108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2				3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2				3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22			
							21	21		756	756	400	320	36	4	66		14	64		3	28	28		52		7	110	
							30	30		1080	1080	562	410	108	8	96		74	118		8	28	28	72	88	72	7	110	
Блок 2. Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													

+	Б2.В.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 (научно-исследовательская практика)			6		3	3	36	108	108		108																	
							6	6		216	216		216																	
							6	6		216	216		216																	

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

+	Б3.В.01(Н)	Научно - исследовательская деятельность			123 456		144	144	36	5184	5184		5184		19				684		25					900		20		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			78		51	51	36	1836	1836		1836																	
							195	195		7020	7020		7020		19				684		25					900		20		
							195	195		7020	7020		7020		19				684		25					900		20		

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216		216															
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		72	36														
							9	9		324	324		288	36														
							9	9		324	324		288	36														

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации			57		2	2	36	72	72		36	36																	
+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы			2		2	2	36	72	72		40	32									2	16		24	32				
							4	4		144	144		76	68									2	16		24	32				
							4	4		144	144		76	68									2	16		24	32				

закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Управление Аспирантуры АСП	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Управление Аспирантуры АСП	УК-3; УК-4
	ОПК-8; ПК-6
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-8; ПК-6
Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ОПК-2; ПК-7
Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-4
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-4
Управление Аспирантуры АСП	ОПК-2; ПК-7; УК-1

Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-8; ПК-6
Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6
Кафедра строительных конструкций и управляемых систем (СКиУС_ОПГС)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6
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
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
Управление Аспирантуры АСП	ПК-7
Управление Аспирантуры АСП	УК-3