

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>заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5л</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	Конт. акт. часы	СР	Контроль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3				
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	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	12	60	36	1	6			30		2			6	30	36			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	16	164	36	3			8	100		3			8	64	36			
							9	9		324	324	28	224	72	4	6		8	130		5			14	94	72			
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Современные образовательные технологии в высшем образовании		334	44					8	8		288	288	36	252												4	8
+	Б1.В.01.01	Педагогика высшей школы. Процесс образования и воспитания, его цели		3					2	2	36	72	72	8	64													2	4
+	Б1.В.01.02	Психология высшей школы		3					2	2	36	72	72	8	64													2	4
+	Б1.В.01.03	Организация эффективного педагогического общения		4					1	1	36	36	36	6	30														
+	Б1.В.01.04	Нормативная база высшего образования		4					1	1	36	36	36	4	32														
+	Б1.В.01.05	Педагогические технологии		4					2	2	36	72	72	10	62														
+	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						2	4	4			64			
+	Б1.В.04	Строительные конструкции, здания и сооружения	4	3					6	6	36	216	216	16	164	36												3	8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	3		108	108	12	96		2	4		4	64		1	4			32		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2					3	3	36	108	108	12	96		2	4		4	64		1	4			32		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2					3	3	36	108	108	12	96		2	4		4	64		1	4			32		
							21	21		756	756	78	642	36	4	10		4	130		3	8	4		96		7	16	
							30	30		1080	1080	106	866	108	8	16		12	260		8	8	4	14	190	72	7	16	
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 78		159	159	36	5724	5724		5724		15						540		9				324	21
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			9А		36	36	36	1296	1296		1296															
							195	195		7020	7020		7020		15						540		9				324	21
							195	195		7020	7020		7020		15						540		9				324	21

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

+	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											
							9	9		324	324		288	36											
							9	9		324	324		288	36											

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации			56		2	2	36	72	72	8	64														
+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы			2		2	2	36	72	72	4	68										2	4			68
							4	4		144	144	12	132										2	4			68
							4	4		144	144	12	132										2	4			68

