

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Болодырев С.А.

30/04/2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 30.04.2019

08.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 Техника и технологии строительства
Направленность программы "Строительные конструкции, здания и сооружения"

Кафедра: Строительные конструкции

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Зачная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 873 от 30.07.2014


	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Сафьянов А.Н./

Рук. программы

 / Ласьков Н.Н./

Начальник ОАИД

 / Вдовина О.А./

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	12	96	36	2	4	4		8	96	36									
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	18	126	36	2	5			18	126	36									
						9	9		324	324	30	222	72	4	9	4		26	222	72									
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	12	96		2	3	4		8	96										
+	Б1.В.02	Методология научных исследований строительных конструкций		1		5	5	36	180	180	32	148		4	5	10		22	148										
+	Б1.В.03	Физико-технические основы исследований и проектирования строительных конструкций		1		5	5	36	180	180	32	148		6	5	10		22	148										
+	Б1.В.04	Строительные конструкции, здания и сооружения	1			5	5	36	180	180	36	108	36	6	5			36	108	36									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	18	90		4	3	6		12	90										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы нелинейного расчета железобетонных конструкций с учетом полных диаграмм деформирования материалов		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогрессивные металлические и деревянные конструкции		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90										
						21	21		756	756	130	590	36	22	21	30		100	590	36									
						30	30		1080	1080	160	812	108	26	30	34		126	812	108									
Блок 2.Блок 2 «Практики»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3	30	30	36	1080	1080		1080																	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4	3	3	36	108	108		108																	
						33	33		1188	1188		1188																	
						33	33		1188	1188		1188																	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			12345	168	168	36	6048	6048		6048			18				648		48						1728		
						168	168		6048	6048		6048			18				648		48					1728			
						168	168		6048	6048		6048			18				648		48					1728			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108		108																	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	36	216	216		216																	
						9	9		324	324		216	108																
						9	9		324	324		216	108																
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																			59	История и философия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
																			50	Иностранные языки	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4
																			59	История и философия	ОПК-8; ПК-1; УК-3; УК-6
																			30	Строительные конструкции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; УК-2; УК-5
																			30	Строительные конструкции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-2; УК-5
																			30	Строительные конструкции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																					ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
																			30	Строительные конструкции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
																			30	Строительные конструкции	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
30				1080															30	Строительные конструкции	ОПК-8; ПК-2; УК-5; УК-6
						3					108								30	Строительные конструкции	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
30				1080		3					108										
30				1080		3					108										
18				648		45					1620							39		1404	
18				648		45					1620							39		1404	
18				648		45					1620							39		1404	
												3								108	
												6							216		
												9							216	108	
												9							216	108	

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-
-						-						-								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1; УК-1
																		55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3