

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2018



Скачков Ю.П.
20 18г.

08.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность "Строительные материалы и изделия"

Кафедра: Технология строительных материалов и деревообработки

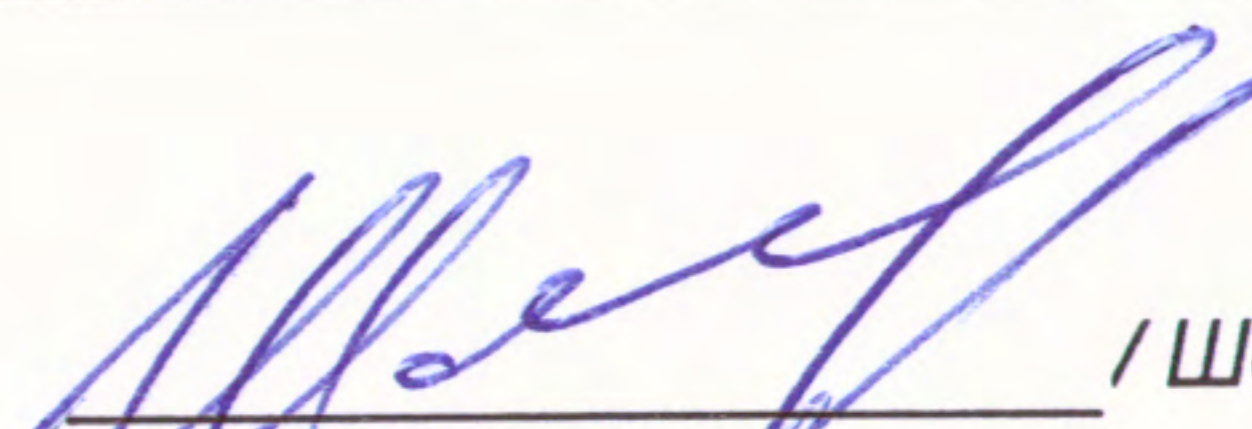
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2018
Образовательный стандарт	873
	30.07.2014

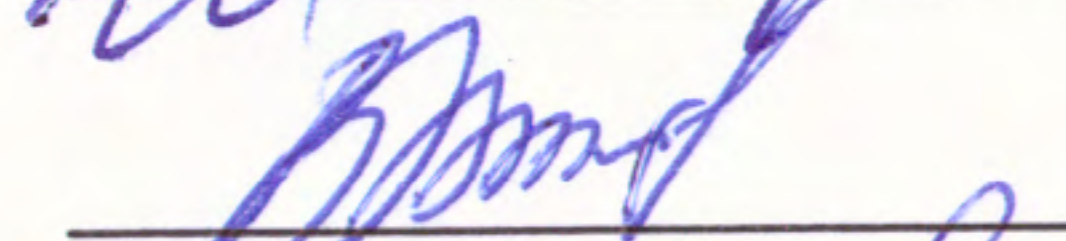
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Шеин А.И./

Рук. программы

 / Береговой В.А./

Начальник ОАид

 / Вдовина О.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	54	54	36	10	4	18		36	54	36							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	72	72	36	14	5			72	72	36							
						9	9		324	324	126	126	72	24	9	18		108	126	72							
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя		1		3	3	36	108	108	36	72		8	3	18		18	72								
+	Б1.В.02	Методология научных исследований строительных материалов		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108								
+	Б1.В.03	Методология системного подхода к проектированию составов строительных материалов		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108								
+	Б1.В.04	Строительные материалы и изделия	1			5	5	36	180	180	36	108	36	10	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	Высокопрочные бетоны специального назначения		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные строительные материалы для защиты строительных конструкций		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90								
						21	21		756	756	234	486	36	42	21	96		138	486	36							
						30	30		1080	1080	360	612	108	66	30	114		246	612	108							
Блок 2.Блок 2 «Практики»																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			4	30	30	36	1080	1080		1080															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			6	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)			235678	168	168	36	6048	6048		6048								30					1080		
						168	168		6048	6048		6048								30					1080		
						168	168		6048	6048		6048								30					1080		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																											
Базовая часть																											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			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																											

Закрепленная кафедра		-
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
20	Начертательная геометрия и графика	ОПК-8; ПК-2; УК-3; УК-6
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
		ПК-1; ПК-2; ПК-3
57	Технология строительных материалов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
57	Технология строительных материалов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ПК-1; ПК-2; ПК-3
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; 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
57	Технология строительных материалов и деревообработки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1; УК-1
55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3