

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 30.04.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Балдырев С.А.

№ 394/04 20 19

08.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 Техника и технологии строительства  
Направленность "Основания и фундаменты, подземные сооружения"

Кафедра: Геотехника и дорожное строительство

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Рук. программы

Начальник ОАиД

 / Сафьянов А.Н./  
 / Глухов В.С./  
 / 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 [20 нед]					Сем. 2 [ нед]								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	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								
<b>Вариативная часть</b>																												
+	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 научного исследования закономерностей развития деформаций в грунтовом основании		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108									
+	Б1.В.03	Теория и практика экспериментальных исследований условий взаимодействия фундаментов и грунтового основания		1		5	5	36	180	180	72	108		10	5	36		36	108									
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты, подземные сооружения	1			5	5	36	180	180	36	108	36	10	5			36	108	36								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>90</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	<b>90</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прогнозирование и оптимизация результатов исследований напряженно-деформируемого состояния грунтового основания		1		3	3	36	108	108	18	90		4	3	6		12	90									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нелинейная механика грунтов		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								
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												
+	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																
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												
+	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		
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	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															
<b>ФТД.Факультативы</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												



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
59	История и философия	ОПК-8; ПК-3; УК-3; УК-6
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; УК-2; УК-5
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1</b>
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-8; ПК-1; УК-5; УК-6
53	Геотехника и дорожное строительство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
53	Геотехника и дорожное строительство	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-6
53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
53	Геотехника и дорожное строительство	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