

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

Болдырев С.А.

" 30 " 04 20 19 г.

08.06.01

Направление подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 Техника и технологии строительства Направленность программы "Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов"

Кафедра: Водоснабжение, водоотведение и гидротехника

Квалификация: Исследователь, Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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./  
 / Гришин Б.М./  
 / Вдовина О.А./



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
																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; УК-6
																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-6
																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 <b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1</b>
																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
																				52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
30				1080																52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
						3					108									52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ПК-1; ПК-2; ПК-3
30				1080		3					108											
30				1080		3					108											
18				648		45					1620		39						52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	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	
18				648		45					1620		39									1404
18				648		45					1620		39									1404
												3								52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	ОПК-1; ОПК-2; 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
												6								52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника	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
												9										216 108
												9										216 108
																				7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-1; УК-1

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2						
			Экзамен	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	ФТД.В.02	Прикладная математика и информатика в научных исследованиях		1		2	2	36	72	72	18	54			2	6		12	54							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							
						3	3		108	108	36	72			3	12		24	72							

