

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 № 9 от 28.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Разработка и эксплуатация информационных систем
Кафедра: Информационно-вычислительные системы
Факультет: Инженерно-строительный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Толушов С.А./
Начальник УМУ / Зубович Н.А./
Декан / Королева Л.А./
Руководитель магистерской программы / Кошев А.Н./



		Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Заключенная кафедра										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часы з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	СР	Конт роль	Испр часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	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		
Блок 1. Дисциплины (модули)									84	84		3024	3024	854	1684	486	44	27	94	146	48	531	153	21	66	122		442	126	28	100	192	10	580	126	8	16	40	20	131	81					
Обязательная часть									53	53		1908	1908	538	1064	306	14	18	52	68	48	381	99	12	42	66		243	81	21	74	152	10	403	117	2	6		20	37	9					
+	Б1.0.01	Логика и методология науки		1					3	3	36	108	108	34	65	9		3	12		22	65	9																			7	Математика и математическое	УК-1.1; УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2		
+	Б1.0.02	Технический иностранный язык в профессиональной деятельности		1					3	3	36	108	108	18	81	9		3			18	81	9																			50	Иностранные языки	УК-4.1		
+	Б1.0.03	Плп для инженерных и научных расчетов	1				1		5	5	36	180	180	52	92	36		5	18	34		92	36																				55	Информационно-вычислительные	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
+	Б1.0.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		3					3	3	36	108	108	16	83	9													3	6		10	83	9									59	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2	
+	Б1.0.05	Системы поддержки принятия решения	2				2		5	5	36	180	180	40	104	36	8						8	5	14	26		104	36														55	Информационно-вычислительные	ОПК-2.1	
+	Б1.0.06	Научная публикация		4					2	2	36	72	72	26	37	9																			2	6		20	37	9		55	Информационно-вычислительные	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.0.07	Инженерия информационных систем	2						4	4	36	144	144	40	68	36							4	4	14	26		68	36														55	Информационно-вычислительные	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1	
+	Б1.0.08	Модели информационных процессов и систем	1						5	5	36	180	180	52	92	36		5	18	34		92	36																				55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
+	Б1.0.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий	3				3		6	6	36	216	216	68	112	36												6	26	42		112	36											55	Информационно-вычислительные системы	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1
+	Б1.0.10	Программная инженерия	3					3	6	6	36	216	216	68	112	36												6	26	42		112	36										55	Информационно-вычислительные	ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1	
+	Б1.0.11	Экономико-математические модели управления		2			2		3	3	36	108	108	28	71	9	6							3	14	14		71	9																	