

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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: заочного и открытого образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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

 / Захаров О.А./

Руководитель магистерской программы

 / Кошев А.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				З.е.		Экспертное з.е.	Итого академ. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра																																		
			Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР		84	84	Экспертное	По плану	Итого	Конт. раб.	Конт. раб.	Учтес- часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции																												
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	84	84	3024	3024	332	2557	135	6	46	1656	60	64	22	1437	73	38	1368	58	122	6	1120	62															
Обязательная часть																																	53	53	1908	1908	208	1613	87			24	864	26	22	22	756	38	29	1044	44	88	6	857	49														
+	Б1.0.01	Логика и методология науки		1					3	3	36	108	108	8	96	4		3	108	2		6	96	4													55	Информационно-вычислительные	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	6	96	4		3	108	6		6	96	4													50	Иностранные языки	УК-4.1																														
+	Б1.0.03	Пакеты прикладных программ для инженерных и научных расчетов	1				1		5	5	36	180	180	12	159	9		5	180	6	6		159	9													55	Информационно-вычислительные системы																															
+	Б1.0.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		1					3	3	36	108	108	10	94	4		3	108	4		6	94	4													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	22	149	9																					55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-2.1																														
+	Б1.0.06	Научная публицистика		2					2	2	36	72	72	10	58	4			5	180	10	12		149	9												55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-3.1; ОПК-3.2																														
+	Б1.0.07	Инженерия информационных систем	2						4	4	36	144	144	20	115	9			4	144	8	12		115	9												55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1																														
+	Б1.0.08	Модели информационных процессов и систем	1			1			5	5	36	180	180	16	155	9		5	180	6	10		155	9													55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2																														
+	Б1.0.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий	2			2			6	6	36	216	216	28	179	9			6	216	6	22		179	9												55	Информационно-вычислительные системы	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1																														
+	Б1.0.10	Программная инженерия	2					2	6	6	36	216	216	26	181	9			6	216	6	20		181	9												55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1																														
+	Б1.0.11	Экономико-математические модели управления		1			1		3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	6	6		92	4													55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2																														
+	Б1.0.12	Интеллектуальные системы и технологии	2					2	6	6	36	216	216	32	175	9			6	216	10	22		175	9												55	Информационно-вычислительные системы	ОПК-2.1																														
+	Б1.0.13	Русский язык как средство делового общения		1					2																																																												