

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет
Политехнический институт

План одобрен Методическим советом
Протокол № 8 от 20.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

И.о. ректора  А.Д. Гуликов



09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: ИВС
Факультет: Вычислительной техники

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2019

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР _____

 / Механов В.Б./

Начальник УМУ _____

 / Перегада В.В./

Директор ПИ _____

 / Козлов Г.В./

Декан _____

 / Фионова Л.Р./

Зав. кафедрой _____

 / Бобрышева Г.В./

Председатель МС _____

 / Механов В.Б./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1 з.е.	Курс 2 з.е.	Курс 3 з.е.
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР			
М1.Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
M1.O.01	Интеллектуальные системы	2					2	4	144	13.15	12	4	8		1.15	121.85	9		4	
M1.O.02	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	1			1			7	252	30	26	8	18		4	213	9	7		
M1.O.03	Современные технологии программирования	1			1			5	180	26	22	8	14		4	145	9	5		
M1.O.04	Математическое моделирование	1					1	5	180	23.75	22	8	14		1.75	147.25	9	5		
M1.O.05	Философия и методология научных исследований		1					3	108	10.85	10	4		6	0.85	93.15	4	3		
M1.O.06	Планирование и организация научных исследований		1					3	108	13.15	12	6		6	1.15	90.85	4	3		
M1.O.07	Методология и технология проектирования информационных систем	1			1			5	180	22	18	8	10		4	149	9	5		
M1.O.08	Технические и программные средства информационных систем			1				5	180	19.45	18	8	10		1.45	156.55	4	5		
M1.O.09	Управление проектами в профессиональной сфере	1						4	144	15.2	14	6	8		1.2	119.8	9	4		
M1.O.10	Английский язык		2				2	3	108	12.5	12		12		0.5	91.5	4		3	
M1.O.11	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2			2			5	180	32	28	8	20		4	139	9		5	
								49	1764	218.05	194	68	114	12	24.05	1466.95	79	37	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
M1.B.01	Облачные технологии обработки и хранения информации	1						5	180	19.5	18	8	10		1.5	151.5	9	5		
M1.B.02	Оценка и обеспечение информационной безопасности	2					2	6	216	29.75	28	8	20		1.75	177.25	9		6	
M1.B.03	Автоматизация организационного управления	2					2	3	108	13.45	12	6	6		1.45	85.55	9		3	
M1.B.04	Технический английский язык	2						4	144	12.3	12		12		0.3	122.7	9		4	
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2			2	7	252	30	28	10	18		2	218	4		7	
M1.B.ДВ.01.01	Проблемы автоматизированного создания информационных систем			2			2	7	252	30	28	10	18		2	218	4		7	
M1.B.ДВ.01.02	Проблемы построения интерфейсов информационных систем			2			2	7	252	30	28	10	18		2	218	4		7	
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			2			2	6	216	30	28	10	18		2	182	4		6	
M1.B.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа экономических данных			2			2	6	216	30	28	10	18		2	182	4		6	
M1.B.ДВ.02.02	Бизнес-реинжиниринг			2			2	6	216	30	28	10	18		2	182	4		6	
								31	1116	135	126	42	84		9	937	44	5	26	

