

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

09.04.03 Прикладная информатика

Программа Прикладная информатика в экономике
магистратуры:
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

Начальник УМУ

Зам. директора ПИ по заочному обучению

Зав. кафедрой

Председатель МС



И.о. ректора Иванов А.Д.

[Signature] / Механов В.Б./
[Signature] / Рогова В.В./
[Signature] / Литвинов А.Н./
[Signature] / Бобрышева Г.В./
[Signature] / Механов В.Б./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
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	106	20	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	

План Учебный план магистратуры '09.04.03 Зао Прикладная информатика в экономике.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в экономике, год начала подгото

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
								80	2880	353.05	320	110	190	20	33.05	2403.95	123	42	38	
М2.Практика																				
Обязательная часть																				
М2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2				3	108	24					24	80	4		3	
М2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			3				9	324	36					36	284	4			9
М2.О.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			11223				19	684	9.5					9.5	654.5	20	6	7	6
								31	1116	69.5					69.5	1018.5	28	6	10	15
								31	1116	69.5					69.5	1018.5	28	6	10	15
М3.Государственная итоговая аттестация																				
М3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	21					21	303				9
								9	324	21					21	303				9
								9	324	21					21	303				9
ФТД. Факультативные дисциплины																				
ФТД.01	История Российской вычислительной техники		1					2	72	7.15	6	6			1.15	60.85	4	2		
ФТД.02	Работа с образовательными ресурсами сети Интернет		2					2	72	9.45	8	8			1.45	58.55	4		2	
								4	144	16.6	14	14			2.6	119.4	8	2	2	
								4	144	16.6	14	14			2.6	119.4	8	2	2	
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							120	4320	443.55	320	110	190	20	123.55	3725.45	151	48	48	24
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																			
	Конт. работа (акад.час/год)																			
	Резерв времени по сессиям																			