

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	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)								80	2880	351.3	320	110	190	20	31.3	2405.7	123	42	38	
Обязательная часть								49	1764	217.3	194	68	106	20	23.3	1467.7	79	37	12	
M1.O.01	Интеллектуальные системы	2						4	144	12.9	12	4	8		0.9	122.1	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						5	180	23.5	22	8	14		1.5	147.5	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					3	108	12.25	12		12		0.25	91.75	4		3	
M1.O.11	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2			2			5	180	32	28	8	20		4	139	9		5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	1116	134	126	42	84		8	938	44	5	26	
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						6	216	29.5	28	8	20		1.5	177.5	9		6	
M1.B.03	Автоматизация организационного управления	2						3	108	13.2	12	6	6		1.2	85.8	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				7	252	29.75	28	10	18		1.75	218.25	4		7	
M1.B.ДВ.01.01	Проблемы автоматизированного создания информационных систем			2				7	252	29.75	28	10	18		1.75	218.25	4		7	
M1.B.ДВ.01.02	Проблемы построения интерфейсов информационных систем			2				7	252	29.75	28	10	18		1.75	218.25	4		7	
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			2				6	216	29.75	28	10	18		1.75	182.25	4		6	
M1.B.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа экономических данных			2				6	216	29.75	28	10	18		1.75	182.25	4		6	
M1.B.ДВ.02.02	Бизнес-реинжиниринг			2				6	216	29.75	28	10	18		1.75	182.25	4		6	
М2.Практика								31	1116	69.5					69.5	1018.5	28	6	10	15

План Учебный план магистратуры '09.04.03 Зао Прикладная информатика в экономике с 2023.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в экономі

-	-	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	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
Обязательная часть								31	1116	69.5					69.5	1018.5	28	6	10	15
M2.O.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2				3	108	24					24	80	4		3	
M2.O.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			3				9	324	36					36	284	4			9
M2.O.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			11223				19	684	9.5					9.5	654.5	20	6	7	6
М3.Государственная итоговая аттестация								9	324	21					21	303				9
Обязательная часть								9	324	21					21	303				9
M3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	21					21	303				9
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	16.6	14	14			2.6	119.4	8	2	2	
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	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	4320	441.8	320	110	190	20	121.8	3727.2	151	48	48	24
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																			
	Контактная работа (акад.час/год)																			
	Резерв времени по сессиям																			