

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

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Программа Прикладная информатика в экономике

магистратуры:

Кафедра: ИВС

Факультет: Вычислительной техники

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС

/ Механов В.Б./

/ Рогова В.В./

/ Козлов Г.В./

/ Фионова Л.Р./

/ Бобрышева Г.В./

/ Механов В.Б./

И.о ректора

"27.06.2019"

Гуляков А.Д.



-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование						Факт										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)							80	2880	898.7	840	309	480	51	58.7	1585.3	396	24	22	21	13
Обязательная часть							49	1764	550.05	510	187	272	51	40.05	961.95	252	24	14	11	
M1.O.01	Философия и методология научных исследований		2				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05			3		
M1.O.02	Английский язык		2				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75			3		
M1.O.03	Управление проектами в профессиональной сфере	3					4	144	37	34	17		17	3	71	36			4	
M1.O.04	Планирование и организация научных исследований		2				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05			3		
M1.O.05	Интеллектуальные системы	1					4	144	37	34	17	17		3	71	36	4			
M1.O.06	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1	1		1		5	180	56.75	51	17	34		5.75	87.25	36	5			
M1.O.07	Современные технологии программирования	1	1		1		5	180	56.75	51	17	34		5.75	87.25	36	5			
M1.O.08	Математическое моделирование	1	1				5	180	54.25	51	17	34		3.25	89.75	36	5			
M1.O.09	Технические и программные средства информационных систем			1			5	180	52.95	51	17	34		1.95	127.05		5			
M1.O.10	Методология и технология проектирования информационных систем	2	2		2		5	180	56.75	51	17	34		5.75	87.25	36		5		
M1.O.11	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3	3		3		7	252	92.45	85	34	51		7.45	123.55	36			7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	1116	348.65	330	122	208		18.65	623.35	144		8	10	13
M1.B.01	Облачные технологии обработки и хранения информации	2	2				5	180	54.25	51	17	34		3.25	89.75	36		5		
M1.B.02	Оценка и обеспечение информационной безопасности	3	3				6	216	89.95	85	34	51		4.95	90.05	36			6	
M1.B.03	Технический английский язык	3					4	144	35.3	34		34		1.3	72.7	36			4	
M1.B.04	Автоматизация организационного управления	2	2				3	108	37.25	34	17	17		3.25	34.75	36		3		
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4			7	252	75.85	72	36	36		3.85	176.15					7
M1.B.ДВ.01.01	Проблемы автоматизированного создания информационных систем			4			7	252	75.85	72	36	36		3.85	176.15					7
M1.B.ДВ.01.02	Проблемы построения интерфейсов информационных систем			4			7	252	75.85	72	36	36		3.85	176.15					7
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			6	216	56.05	54	18	36		2.05	159.95					6
M1.B.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа экономических данных			4			6	216	56.05	54	18	36		2.05	159.95					6
M1.B.ДВ.02.02	Бизнес-реинжиниринг			4			6	216	56.05	54	18	36		2.05	159.95					6
М2.Практика							31	1116	69.5					69.5	1046.5		5	9	8	9

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнКон	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование						Факт										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Обязательная часть							31	1116	69.5					69.5	1046.5		5	9	8	9
M2.O.01(Y)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			2			3	108	24					24	84			3		
M2.O.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			4			9	324	36					36	288					9
M2.O.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			123			19	684	9.5					9.5	674.5		5	6	8	
М3.Государственная итоговая аттестация							9	324	21					21	303					9
M3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	21					21	303					9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	75.3	68	68			7.3	68.7			2	2	
ФТД.01	История Российской вычислительной техники		2				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35			2		
ФТД.02	Работа с образовательными ресурсами сети Интернет		3				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35				2	
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	989.2	840	309	480	51	149.2	2934.8	396	29	31	29	31
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	52
	Контактная работа (акад.час/нед)																15.4	15.2	15.3	14.7
	з.е. на курсах (без факультативов)																60		60	