

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет
Политехнический институт

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 8 от 20.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в дизайне

Кафедра: ИВС

Факультет: Вычислительной техники

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Зам. директора ПИ по заочному обучению

Зав. кафедрой

Председатель МС

/ Механов В.Б. /

/ Соловьев В.А. /

/ Литвинов А.Н. /

/ Бобрышева Г.В. /

/ 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)								80	2880	351.4	320	104	196	20	31.4	2397.6	131	42	38	
Обязательная часть								57	2052	244.35	220	76	124	20	24.35	1710.6	97	33	24	
M1.O.01	Философия и методология научных исследований		1					3	108	10.85	10	4		6	0.85	93.15	4	3		
M1.O.02	Математическое моделирование	1					1	5	180	23.75	22	8	14		1.75	147.25	9	5		
M1.O.03	Художественные основы интерфейсов информационных систем			1			1	5	180	17.4	16	6	10		1.4	158.6	4	5		
M1.O.04	Программные средства компьютерного дизайна	1					1	4	144	17.45	16	6	10		1.45	117.55	9	4		
M1.O.05	Управление проектами в профессиональной сфере	1						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9	4		
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	Разработка фирменного стиля	1					1	4	144	13.15	12	4	8		1.15	121.85	9	4		
M1.O.09	Английский язык		2				2	3	108	12.5	12		12		0.5	91.5	4		3	
M1.O.10	Интеллектуальные системы	2					2	4	144	13.15	12	4	8		1.15	121.85	9		4	
M1.O.11	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2			2			5	180	32	28	8	20		4	139	9		5	
M1.O.12	Технические средства компьютерного дизайна	2					2	5	180	25.75	24	8	16		1.75	145.25	9		5	
M1.O.13	Управление разработкой программных средств компьютерного дизайна	2			2			7	252	28	24	8	16		4	215	9		7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								23	828	107.05	100	28	72		7.05	686.95	34	9	14	
M1.B.01	Сетевые информационные технологии в компьютерном дизайне		1				1	3	108	17.4	16	6	10		1.4	86.6	4	3		
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	Технический английский язык	2						4	144	12.3	12		12		0.3	122.7	9		4	
M1.B.04	WEB-дизайн			2			2	4	144	21.4	20	6	14		1.4	118.6	4		4	
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				1	3	108	13.1	12	4	8		1.1	90.9	4	3		
M1.B.ДВ.01.01	Системы и технологии мультимедиа		1				1	3	108	13.1	12	4	8		1.1	90.9	4	3		
M1.B.ДВ.01.02	Компьютерная анимация		1				1	3	108	13.1	12	4	8		1.1	90.9	4	3		
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				1	3	108	13.1	12	4	8		1.1	90.9	4	3		
M1.B.ДВ.02.01	Научные методы и графические технологии в компьютерном дизайне		1				1	3	108	13.1	12	4	8		1.1	90.9	4	3		

