



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Неваленный А.Н.

2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Протокол № 5 от 28.01.2020

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении

Кафедра: Прикладная информатика

Факультет: Институт информационных технологий и коммуникаций

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

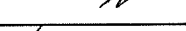
Проректор по учебной работе

 / Квятковская И.Ю./

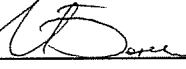
Начальник учебного отдела

 / Мостовая Ю.В./

Директор института

 / Белов С.В./

Зав. кафедрой

 / Бондарева И.О./

ооо

План Учебный план магистратуры '09.04.03_2020_Прикладная информатика в ГМУ_Дисциплины ИЭ.рлх', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении, год начала подготовки 2020		Итого акад. часов											Курс 1														Курс 2														Закреп				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Код		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт							з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		КРП	П
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
+	Б1.О.01	Информационная бизнес-аналитика			1			4	4	36	144	144	36	108		4		36																									26		
+	Б1.О.02	Математическое моделирование	1			1		5	5	36	180	180	36	72	36	5		36			36																						26		
+	Б1.О.03	Онтологический инжиниринг знаний		1				3	3	36	108	108	36	72		3		36																									26		
+	Б1.О.04	Интеллектуальный анализ данных	2			2		5	5	36	180	180	48	60	36																												26		
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		2				3	3	36	108	108	48	60																													26		
+	Б1.О.06	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3					5	5	36	180	180	54	90	36																												26		
+	Б1.О.07	Методология и технология проектирования информационных систем	2			2		5	5	36	180	180	54	54	36																												26		
+	Б1.О.08	Управление IT-проектами и IT-сервисами цифровой экономики	3					6	6	36	216	216	54	126	36																												26		
								36	36		1296	1296	366	642	180	12		108		36		252	36	13	90	100		72		174	72	11	36	72					216	72					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
+	Б1.В.01	Информационные технологии в науке и производстве		1				3	3	36	108	108	36	72		3		18		18																									24
+	Б1.В.02	Предметно-ориентированные информационные системы		1				3	3	36	108	108	36	72		3		18		18																									26
+	Б1.В.03	Философия и методология научного исследования	1					4	4	36	144	144	36	72	36	4		18		18																									14
+	Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					5	5	36	180	180	36	108	36	5				36																									16
+	Б1.В.05	Стратегический анализ и управление развитием территорий		3				3	3	36	108	108	32	76																															1
+	Б1.В.06	Социально-психологические проблемы управления персоналом		2				3	3	36	108	108	32	76																															14
+	Б1.В.07	Информационные системы проектного управления	3					5	5	36	180	180	54	90	36																														26
+	Б1.В.08	Государственная и муниципальная собственность		3				3	3	36	108	108	36	72																															2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					4	4		144	144	32	76	36																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Облачные технологии и web-приложения	2					4	4	36	144	144	32	76	36																														26
-	Б1.В.ДВ.01.02	Web-технологии	2					4	4	36	144	144	32	76	36																														26
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					3	3		108	108	32	76																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственный заказ	2					3	3	36	108	108	32	76																															2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции		2				3	3	36	108	108	32	76																															26
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	3		108	108	36	36	36																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая эффективность государственного и муниципального управления	3					3	3	36	108	108	36	36	36																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления знаниями	3					3	3	36	108	108	36	36	36																														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					3	3		108	108	36	72																															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы экономического регулирования государственного и муниципального управления	3					3	3	36	108	108	36	72																															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет в бизнесе		3				3	3	36	108	108	36	72																															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	3					3	3		108	108	36	72																															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Аналитические методы в государственном и муниципальном управлении		3				3	3	36	108	108	36	72																															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Анализ данных (продвинутый уровень)		3				3	3	36	108	108	36	72																															
								46	46		1620	1620	470	970	180	15	54	36	54																										
								81	81		2916	2916	836	1612	360	27	54	144	54	36																									
Блок 2. Практика																																													
Обязательная часть																																													
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108	99		9																														
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				3	3	36	108	108	99		9																														
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		4				3	3	36	108	108	99		9																														
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		4				6	6	36	216	216	207		9																														
								15	15		540	540	504		36	3																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		24				15	15	36	540	540	522		18																														
								15	15		540	540	522		18																														
								30	30		1080	1080	1026		54	3																													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																													
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108		72	36																														
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	36	216	216		180	36																														
								9	9		324	324		252	72																														
								9	9		324	324		252	72																														
ФТД. Факультативы																																													
+	ФТД.01	Интеллектуальные системы принятия решений		1				3	3	36	108	108	36	72			3	18		18																									
+	ФТД.02	Экспертные системы		2				3	3	36	108	108	32	76																															
								6																																					