



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 Информационная бизнес-аналитика

Кафедра: Прикладная информатика

Факультет: Институт информационных технологий и коммуникаций

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

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



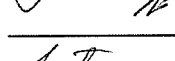

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Директор института

Зав. кафедрой

 / Квятковская И.Ю./
 / Мостовая Ю.В./
 / Белов С.В./
 / Бондарева И.О./

План Учебный план магистратуры '09.04.03_2020_Информационная Бизнес-аналитика.rlx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Информационная Бизнес-аналитика, 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.	Итого акад. часов				Сем. 1						Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	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	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																																						
Обязательная часть																																						
+	Б1.О.01	Информационная бизнес-аналитика			1		4	4	36	144	144	36	108		4		36			108																		26
+	Б1.О.02	Математическое моделирование	1			1	5	5	36	180	180	36	72	36	5		36		36	72	36																	26
+	Б1.О.03	Онтологический инжиниринг знаний		1			3	3	36	108	108	36	72		3		36			72	36																	26
+	Б1.О.04	Интеллектуальный анализ данных	2			2	5	5	36	180	180	48	60	36								5	16	32		36				60	36						26	
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		2			3	3	36	108	108	48	60									3	16	32					60								26	
+	Б1.О.06	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3				5	5	36	180	180	54	90	36														5	18	36			90	36			26	
+	Б1.О.07	Методология и технология проектирования информационных систем	3			3	5	5	36	180	180	54	54	36													5	18	36		36	54	36				26	
+	Б1.О.08	Управление IT-проектами и IT-сервисами цифровой экономики	3				6	6	36	216	216	54	126	36												6	18	36			126	36					26	
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			72																	24	
+	Б1.В.02	Интерактивная web-разработка		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18	18			72																	26	
+	Б1.В.03	Философия и методология научного исследования	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	18		18		72	36																14	
+	Б1.В.04	Иностраный язык в профессиональной сфере	1				5	5	36	180	180	36	108	36	5		36			108	36																16	
+	Б1.В.05	Информационные системы анализа управленческих решений в инновационной экономике		2			3	3	36	108	108	32	76								3	16	16				76										26	
+	Б1.В.06	Социально-психологические проблемы управления персоналом		2			3	3	36	108	108	32	76								3	16		16			76										14	
+	Б1.В.07	Объектно-ориентированное программирование учетно-аналитических задач	3				5	5	36	180	180	54	90	36												5	18	36			90	36					26	
+	Б1.В.08	Методология когнитивной бизнес-аналитики		3			3	3	36	108	108	36	72													3				72							26	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4	36	144	144	32	76	36						4						76	36										26	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Облачные технологии и web-приложения	2				4	4	36	144	144	32	76	36						4						76	36										26	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Web-технологии	2				4	4	36	144	144	32	76	36						4						76	36										26	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3	36	108	108	32	76							3	16	16				76											26	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы электронных коммуникаций		2			3	3	36	108	108	32	76							3	16	16				76											26	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции		2			3	3	36	108	108	32	76							3	16	16				76											26	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3	36	108	108	32	40	36						3						40	36											26
+	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы		2			3	3	36	108	108	32	40	36						3						40	36										26	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления знаниями		2			3	3	36	108	108	32	40	36						3						40	36										26	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3	36	108	108	36	72												3	18	18			72								26
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы управления эффективностью бизнеса		3			3	3	36	108	108	36	72												3	18	18			72								26
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет в бизнесе		3			3	3	36	108	108	36	72												3	18	18			72								26
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		3			3	3	36	108	108	36	72												3				72									26
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы web-аналитики		3			3	3	36	108	108	36	72												3				72									26
-	Б1.В.ДВ.05.02	Анализ данных (продвинутый уровень)		3			3	3	36	108	108	36	72												3				72									26
Блок 2.Практика																																						
Обязательная часть																																						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	99		9	3					99																	26	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			3	3	36	108	108	99		9						3						99		9										26
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		4			3	3	36	108	108	99		9														3							99		9	26
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		4			6	6	36	216	216	207		9													6							207		9	26	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		24			15	15	36	540	540	522		18							3						99		9					12		423	9	26
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																						
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	72	36															3								72	36	26
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216	180	36														6								180	36	26	
ФТД.Факультативы																																						
+	ФТД.01	Интеллектуальные системы принятия решений		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18	18			72																	26	
+	ФТД.02	Экспертные системы		2			3	3	36	108	108	32	76								3	16	16			76											26	
Итого																																						