



У крупненная группа направлений подготовки:	38.00.00 Экономика и управление
Направление подготовки:	38.04.05 Бизнес-информатика
Магистерская программа:	ИТ-инновации в бизнесе
Программа подготовки:	Академическая магистратура
Квалификация:	Магистр
Срок обучения:	2 года
Начало подготовки:	2020 г.
Форма обучения:	Очная

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:		Т	Теоретическое обучение с НИР
		ГА	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	С	Экзаменационная сессия

Практики:	
НИР	Научно-исследовательская работа (НИР) рассредоточенная (Проектный интенсив 1 ВС, Проектный интенсив 2 ВС, Проектный интенсив 3 ВС)
ПР	Производственная практика (педагогическая, рассредоточенная)
У	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)

ПТ	Производственная практика (технологическая)
ПП	Преддипломная практика

В	верхняя неделя
Н	нижняя неделя

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение с НИР	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР, магистерской диссертации)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, магистерской диссертации (ПП)	Каникулы	Всего
I	36	4	0	0	0	12	52
II	18	2	14	6	(4)	2	42
Всего	54	6	14	6	(4)	14	94

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

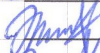
	Название практики	Семестр	Количество недель
НИР	Научно-исследовательская работа (НИР) рассредоточенная (Проектный интенсив 1 ВС, Проектный интенсив 2 ВС, Проектный интенсив 3 ВС)	1,2,3	-
ПР	Производственная практика (педагогическая, рассредоточенная)	1,2,3	-
У	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	4	4
ПТ	Производственная практика (технологическая)	4	6
ПП	Преддипломная практика	4	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Выпускная квалификационная работа; магистерская диссертация	защита	4

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс								
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	18	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0			
								3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные					
	Общее количество без факультативных дисциплин	7	20	3	16	120	4320	828	270	72	486	3492	30	5	1	8	30	5	2	9	30	5	1	10	30				
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	11	3	16	63	2268	828	270	72	486	1440	21	5	1	8	21	5	2	9	21	5	1	10					
Б1.Б	Базовая часть	2	4		6	18	648	288	108	54	126	360	15	4	1	7	3	2	2										
Б1.Б.1	Практическое предпринимательство	1п			1	3	108	54	18		36	54	3	1		2												Модел. Эконом.	
Б1.Б.2	Управление жизненным циклом информационных систем	1			1	3	108	36	18		18	72	3	1		1												Эконом. Кибер.	
Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники		1		1	3	108	36	18	18		72	3	1	1													Философ.	
Б1.Б.4	Инновации в бизнесе и ИТ		1		1	3	108	54	18		36	54	3	1		2												Модел. Эконом.	
Б1.Б.5	Вэб-технологии в бизнесе		1		1	3	108	36			36	72	3			2												Эконом. Кибер.	
Б1.Б.6	Методы принятия управленческих решений		2*		2	3	108	72	36	36		36				3	2	2										Эконом. Кибер.	
Б1.В	Вариативная часть	5	7	3	10	45	1620	540	162	18	360	1080	6	1		1	18	3		9	21	5	1	10					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	4	2	6	30	1080	306	72	18	216	774	6	1		1	15	1		7	9	2	1	4					
Б1.В.ОД.1	Виртуальные системы		1		1	3	108	36	18		18	72	3	1		1												Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.2	Проект по модулю "Разработка веб-приложений для бизнеса"		1	2		6	216					216	3			3												Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.3	Проект по модулю "Инструменты поддержки принятия решений"		2	3		6	216					216				3			3									Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.4	Безопасность сетей и приложений	2			2	3	108	36	18		18	72				3	1		1									Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.5	Разработка вэб-приложений	2			2	3	108	54			54	54				3			3									Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.6	Разработка мобильных приложений	2			2	3	108	54			54	54				3			3									Эконом. Кибер.	
Б1.В.ОД.7	Управление рисками ведения бизнеса		3		3	3	108	36	18	18		72						3	1	1								Модел. Эконом.	
Б1.В.ОД.8	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	3п			3	3	108	90	18		72	18						3	1		4							Эконом. Кибер.	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3	1	4	15	540	234	90		144	306				3	2		2	12	3		6						
Б1.В.ДВ.1	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)		2		2	3	108	72	36		36	36				3	2		2									Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.2	Аналитика больших массивов данных																											Модел. Эконом.	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам													
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	18	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя			0					
Б1.В.ДВ.3	Управление архитектурой организации	3			3	3	108	54	18		36	54							3	1		2								Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.4	Интеллектуальный анализ данных																													Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.5	Проект по модулю "Управление данными в архитектуре информационных систем"			3		3	108					108							3											Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.6	Проект по модулю "Информационные технологии электронного бизнеса"																													Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.7	Интегрированные бухгалтерские системы (IC ERP "Управление проектами"		3		3	3	108	36			36	72							3			2								Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.8	Управление разработкой программного обеспечения																													Модел. Эконом.	
Б1.В.ДВ.9	Модели системной динамики		3		3	3	108	72	36		36	36							3	2		2								Эконом. Кибер.	
Б1.В.ДВ.10	Интеллектуальные агенты и мультиагентные системы																													Эконом. Кибер.	
Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». Вариативная часть			9			48	1728					1728	9					9									21				
Б2.1	Научно-исследовательская работа (НИР) рассредоточенная (Проектный интенсив 1 ВС, Проектный интенсив 2 ВС, Проектный интенсив 3 ВС)		1*,2*,3*			18	648					648	6					6												Модел. Эконом. Кибер.	
Б2.2	Производственная практика (педагогическая, рассредоточенная)		1,2,3			9	324					324	3					3												Эконом. Кибер. Модел. Эконом.	
Б2.3	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)		4*			6	216					216										6								Эконом. Кибер. Модел. Эконом.	
Б2.4	Производственная практика (технологическая)		4*			9	324					324										9								Эконом. Кибер. Модел. Эконом.	
Б2.5	Преддипломная практика		4*			6	216					216										6								Эконом. Кибер. Модел. Эконом.	
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть						9	324					324											9								
Б3.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324											9							Эконом. Кибер. Модел. Эконом.	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам									
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	18	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0			
													ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные			
													ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные			
Факультативные дисциплины																											
Ф.1	Методология и методы научный исследований	1			1		108	54	36	18		54		2	1												Эконом. Кибер.
Ф.2	Педагогика высшей школы		2		2		108	36	36			72					2										Педагогика
Ф.3	Охрана труда в отрасли	1					36	18	9	9		18	0,5	0,5													УПиЭТ
Ф.4	История и философия науки		3		3		108	36	36			72						2									Философ.
ВСЕГО по факультативным дисциплинам		2	2		3		360	144	117	27		216		2,5	1,5		2		2								
Общее количество аудиторной нагрузки с факультативами		9	22	3	19		4680	972	387	99	486	3708		7,5	2,5	8		7	2	9		7	1	10			
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		33,3%		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																							
Количество часов занятий лекционного типа составляет		32,6%		от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 40%)																							
Проректор по научно-методической и учебной работе		 Е. И. Скафа																									
Директор УНИ "Экономическая кибернетика"		 В.Н. Тимохин																									
Зав.кафедрой экономической кибернетики		 В.Н. Тимохин																									

 Е. И. Скафа
 В.Н. Тимохин
 В.Н. Тимохин