

Учебный план основной образовательной программы

Бизнес-информатика в "умных" городах

по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Уровень: Магистратура

Квалификация: магистр

очная форма обучения

2022 год приема

План одобрен учебно-методическим советом института (факультета).
 Протокол №02/21-08 от 31.08.2021

1. График учебного процесса

		Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
		1-7 сент.	8-14 сент.	15-21 сент.	22-28 сент.	29 сент.-5 окт.	6-12 окт.	13-19 окт.	20-26 окт.	27 окт.-2 нояб.	3-9 нояб.	10-16 нояб.	17-23 нояб.	24-30 нояб.	1-7 дек.	8-14 дек.	15-21 дек.	22-28 дек.	29 дек.-4 янв.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	26 янв.-1 фев.	2-8 фев.	9-15 фев.	16-22 фев.	23 фев.-1 марта	2-8 марта	9-15 марта	16-22 марта	23-29 марта	30 марта-5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	20-26 апр.	27 апр.-3 мая	4-10 мая	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня	29 июня-5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля-2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.								
Годы	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т											
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т											

Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, У – учебная практика, Д – выпускная квалификационная работа

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции				
					1 курс										2 курс															
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 9 нед (ТО: 9 нед)										
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС			Атт	Ауд	Лек	Пр
Б1	Дисциплины (модули)		74	2664																										
Б1.ОД	Базовая часть		21	756																										
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		11	396	32	32																								
Б1.ОД.1.1	Теория систем и системный анализ	71	3	108																										ук-1, пк-9
Б1.ОД.1.2	Теория принятия решений	71	3	108																										опк-3, опк-4
Б1.ОД.1.3	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32	32																								ук-4, ук-5
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		10	360	32	12	20																							
Б1.ОД.2.1	Архитектура предприятия (продвинутого уровня)	71	3	108																									10	опк-1, опк-5, пк-1, пк-2, пк-4, пк-5, пк-8
Б1.ОД.2.2	Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутого уровня)	71	7	252	32	12	20																						50	ук-2, опк-2, пк-5, пк-7, пк-8
Б1.ДВ	Вариативная часть		53	1908																										
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		6	216	32	16	16																							
Б1.ДВ.1.1	Макроэкономика (продвинутого уровня)	71	3	108	32	16	16																							ук-1, пк-1
Б1.ДВ.1.2	Микроэкономика (продвинутого уровня)	71	3	108																										ук-1, пк-1
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		47	1692	200	64	64	72																						
Б1.ДВ.2.1	Экономика ядерной отрасли (продвинутого уровня)	72	2	72																										ук-2, пк-1, пк-10, пк-6.4
Б1.ДВ.2.2	Цифровая экономика в России: актуальные проблемы и стратегические приоритеты	71	2	72																										пк-3, пк-11, укц-1, укц-2
Б1.ДВ.2.3	Эконометрика (продвинутого уровня)	71	3	108																										ук-1, пк-10, пк-6.4
Б1.ДВ.2.4	Менеджмент (продвинутого уровня)	72	3	108	32	16	16																						4	ук-3, пк-6
Б1.ДВ.2.5	Стратегический менеджмент (Strategic Management)	72	3	108																									4	ук-3, ук-4, пк-6
Б1.ДВ.2.6	Системы бизнес-аналитики	71	2	72																									18	пк-1, пк-6.3
Б1.ДВ.2.7	Экономико-математическое моделирование	71	3	108	32	16	16																							ук-1, пк-10, пк-6.4
Б1.ДВ.2.8	Маркетинг инноваций (Marketing Innovation)	71	3	108	32	16	16																						16	ук-4, пк-2, пк-12, пк-6.1
Б1.ДВ.2.9	Теория игр и социальное взаимодействие	71	2	72																										ук-3, пк-1, пк-10, пк-6.4
Б1.ДВ.2.10	Интеллектуальный анализ текстов	71	2	72																										пк-1, пк-6.3

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции	
					1 курс								2 курс										
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 18 нед)				4 9 нед (ТО: 9 нед)						
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр
Б1.ДВ.2.11	Ф	Сквозные цифровые технологии в "умных городах"	71	2	72										32	12		20		40	3		УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-6.2, ПК-6.3
Б1.ДВ.2.12	Ф	Имитационное моделирование в "умных городах"	71	2	72										32	8		24		40	3		ПК-10, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-6.4
Б1.ДВ.2.13	Ф	Методы машинного обучения для "умных городов"	71	2	72								30	15			15	42			3	15	ПК-1, ПК-6.3
Б1.ДВ.2.14	Ф	Б1.ДВ.2.14.1 Научно-практический семинар "Проект "Умный город" и цифровые платформы для него" Б1.ДВ.2.14.2 Научно-практический семинар "Научно-технологическое прогнозирование для "умных городов"	71	7	252	72	32	40		3	72	30	42		3	72	48	24			Э(36)		УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-6.2, ПК-6.4 УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-6.4
Б1.ДВ.2.15	Ф	Б1.ДВ.2.15.1 Проектирование динамических веб-ориентированных систем Б1.ДВ.2.15.2 Управление интеллектуальной собственностью и инновациями	71 72	3	108										32	8	24			40	Э(36), К/р	24	ПК-5, ПК-7 ПК-2, ПК-12
Б1.ДВ.2.16	Ф	Б1.ДВ.2.16.1 Управление инновационными проектами Б1.ДВ.2.16.2 Моделирование бизнес-процессов	71	2	72	32	16	16		40	3											4 16	УК-2, ПК-6 ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.ДВ.2.17	Ф	Б1.ДВ.2.17.1 Форсайт-исследования науки и инноваций Б1.ДВ.2.17.2 Транснациональные корпорации в системе международного частного права (Multinational Enterprises and the Conflict of Laws)	72 71	2	72										32	8	24			40	3		ПК-2, ПК-12, ПК-6.1 УК-4, УК-5
Б1.ДВ.2.18	Ф	Б1.ДВ.2.18.1 Коммерциализация программных технологий и разработок Б1.ДВ.2.18.2 Электронный бизнес	71	2	72						30	15	15						42	3		ПК-2, ПК-12, ПК-6.1 ПК-5, ПК-7, ПК-12	
Б2		Практика	40		1440																		
Б2.0Д		Базовая часть	6		216																		
Б2.0Д.1	О	Учебная практика (ознакомительная, педагогическая)	71	3	108								108	3								36	УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-11, ПК-13

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																												Практическая подготовка	Компетенции											
					1 курс														2 курс																										
					1 18 нед (ТО: 18 нед)							2 17 нед (ТО: 17 нед)							3 18 нед (ТО: 18 нед)							4 9 нед (ТО: 9 нед)																			
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	КСР	СРС	Атт													
Б2.ОД.2	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	71	3	108																									16									56	Э(36)	36	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-3, УЦ-1, УЦ-2				
Б2.ДВ	Вариативная часть		34	1224																																									
Б2.ДВ.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	71	25	900	32							220	Э(36)	34						146	Э(36)	32																328	Э(36)	108	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УЦ-1, УЦ-2, УЦ-3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.4				
Б2.ДВ.2	Производственная практика (преддипломная)	71	9	324																															324	3/0	108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, УЦ-1, УЦ-2, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.4							
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																																									
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	71	6	216																															216		108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, УЦ-1, УЦ-2, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.4							
Ф	Факультативы		5	180																																									
Ф.1	Военная подготовка	20	5	180																																									
					328	92	132	72		608					316	75	150	57	42	578									344	76	148	88		592						184	48	90	30		788
Всего:					120	54	320	+180	30	ЗЕТ					30	ЗЕТ					30	ЗЕТ					30	ЗЕТ											433—445	ч					
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					18.22							18.59							19.11							20.44																			
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					52							48.71							52							48																			
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48							36							48							54																			
Зачет					4							4							5							3																			
Зачет с оценкой					1							2							1							1																			
Экзамен					4							4							4							3																			
Курсовой проект																																													
Курсовая работа																			1																										

СОГЛАСОВАНО: