

Учебный план основной образовательной программы

Бизнес-информатика в цифровой экономике

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 февр. 9-15 февр. 16-22 февр. 23 февр.-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
	2	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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек		
Б1	Дисциплины (модули)		74	2664																						
Б1.ОД	Базовая часть		21	756																						
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		11	396	32		32		40		30		30		42							76	28	36	12	68
Б1.ОД.1.1	Теория систем и системный анализ	71	3	108																		40	16	24		32
Б1.ОД.1.2	Теория принятия решений	71	3	108																		36	12	12	12	36
Б1.ОД.1.3	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32		32		40	3	30		30		42	Э(36)										
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		10	360	32	12	20		76		30		30		78		32	12	20		40					
Б1.ОД.2.1	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	71	3	108													32	12	20		40	Э(36)				
Б1.ОД.2.2	Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый уровень)	71	7	252	32	12	20		76	Э(36)	30		30		78	3/0										
Б1.ДВ	Вариативная часть		53	1908																						
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		6	216	32	16	16		40		30	15	15		42											
Б1.ДВ.1.1	Макроэкономика (продвинутый уровень)	71	3	108	32	16	16		40	Э(36)																
Б1.ДВ.1.2	Микроэкономика (продвинутый уровень)	71	3	108							30	15	15		42	Э(36)										
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		47	1692	160	64	64	32	272		150	60	75	15	246		256	64	152	40	248		62	20	24	
Б1.ДВ.2.1	Экономика ядерной отрасли (продвинутый уровень)	72	2	72													48	16	32		24	3				
Б1.ДВ.2.2	Эконометрика (продвинутый уровень)	71	3	108							30	15	15		78	3/0										
Б1.ДВ.2.3	Менеджмент (продвинутый уровень)	72	3	108	32	16	16		76	3/0																
Б1.ДВ.2.4	Стратегический менеджмент (Strategic Management)	72	3	108							30	15	15		42	Э(36)										
Б1.ДВ.2.5	Математические и инструментальные методы машинного обучения	71	2	72							30	15		15	42	3										
Б1.ДВ.2.6	Системы бизнес-аналитики	71	3	108																		30	12		18	
Б1.ДВ.2.7	Экономико-математическое моделирование	71	3	108	32	16	16		76	3																
Б1.ДВ.2.8	Маркетинг инноваций (Innovation Marketing)	71	3	108	32	16		16	40	Э(36)																
Б1.ДВ.2.9	Теория игр и социальное взаимодействие	71	3	108																		32	8	24		

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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт
Б1.ДВ.2.10	Интеллектуальный анализ текстов	71	2	72													32	12		20	40	3							20	ПК-1, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.11	Сквозные цифровые технологии	71	2	72													32	12		20	40	3								УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.12	Имитационное моделирование в цифровой экономике	71	2	72													32	8	24		40	3								ПК-10, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.13	<i>Б1.ДВ.2.13.1</i> Научно-практический семинар "Цифровая экономика" <i>Б1.ДВ.2.13.2</i> Научно-практический семинар "Научно-технологическое прогнозирование в цифровой экономике"	71	7	252	32	32	40	3	30	30	42	3	48	48	24	Э(36)												УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.4		
																												УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4		
Б1.ДВ.2.14	<i>Б1.ДВ.2.14.1</i> Проектирование динамических веб-ориентированных систем <i>Б1.ДВ.2.14.2</i> Управление интеллектуальной собственностью и инновациями	71	3	108																								ПК-5, ПК-7		
		72																										ПК-2, ПК-12		
Б1.ДВ.2.15	<i>Б1.ДВ.2.15.1</i> Управление инновационными проектами <i>Б1.ДВ.2.15.2</i> Моделирование бизнес-процессов	71	2	72	32	16	16	40	3																		4	УК-2, ПК-6		
																											16	ПК-5, ПК-7, ПК-9		
Б1.ДВ.2.16	<i>Б1.ДВ.2.16.1</i> Форсайт-исследования науки и инноваций <i>Б1.ДВ.2.16.2</i> Транснациональные корпорации в системе международного частного права (Transnational Corporations in the International Private Law)	72	2	72																							ПК-2, ПК-12, ПК-2.1			
		71																									УК-4, УК-5			
Б1.ДВ.2.17	<i>Б1.ДВ.2.17.1</i> Коммерциализация программных технологий и разработок <i>Б1.ДВ.2.17.2</i> Электронный бизнес	71	2	72					30	15	15	42	3														ПК-2, ПК-12, ПК-2.1			
																												ПК-5, ПК-7, ПК-12		
Б2	Практика		40	1440																										
Б2.ОД	Базовая часть		6	216																										

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	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт																																		
Б2.ОД.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																							
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	71	3	108																																16		56	Э(36)	36	УК-1, УК-6, ПК-3, УЦ-1, УЦ-2																					
Б2.ДВ	Вариативная часть		34	1224																																																										
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	71	25	900	32																															328	Э(36)	32		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-12, УЦ-1, УЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4																					
Б2.ДВ.2 Ф	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-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4																						
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																																																										
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	71	6	216																																216					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, 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-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4																					
Ф	Факультативы		5	180																																																										
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																																				УК-1, УК-3, УК-6																						
					288	92	132	32	648															274	75	150	15	662												320	76	172	40	616												154	48	60	30	818		
Всего:					120 +5	4320	+180	30 ЗЕТ				30 ЗЕТ				30 ЗЕТ				30 ЗЕТ				411—423 ч																																						
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					16				16.12				17.78				17.11																																													
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					52				48.71				52				48																																													
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48				36				48				54																																													
Зачет					4				4				5																																																	
Зачет с оценкой					1				2								3																																													
Экзамен					4				4				4				3																																													
Курсовой проект																																																														
Курсовая работа													1																																																	

СОГЛАСОВАНО:

Нач. отдела магистратуры Кружалова О.В.

Декан ФБИУКС Путилов А.В.

Руководитель магистерской программы Гусева А.И.