

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор)

02 МАР 2020

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Магистр

Нормативный срок освоения ООП:

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.04.05

Бизнес-информатика

Цифровые технологии в бизнесе

Номер учебного плана: 7845

Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ООП: Полный срок

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 2 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I, II, III, IV, V, VI). It shows the distribution of theoretical learning, practical work, and exams across the curriculum.

T- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Table showing the distribution of work volume by semester and the distribution of credit units by semester. It includes columns for course index, discipline name, forms of control, work volume in hours, and credit units.

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

38.04.05
 Бизнес-информатика
 Цифровые технологии в бизнесе

Условия освоения ООП: Полный срок
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 2 года

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Всего	Переводная	Зачетные единицы трудоемкости													
				Эк. за-ме-ны	За-че-ты	Курс. про-ек-ты	Курс. ра-бот-ы	Меж. дис-ци-пу-рс. л роек	Ин-тегр. экз-а-мен	Проект по мод.	Защ. Пркт по мод.	Всего часов		Аудиторная				Самосто-ят. рабо-та	Распределение по семестрам																		
												В т.ч. контактная работ а	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия	I к.	II к.		III к.	IV к.	V к.				VI к.												
																										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
																										Неделя теор. обучения в семестре											
18 18 18 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												часов в неделю																									
1	B1	Дисциплины (модули)							1080																												
2	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений							1080																												
3	B1.B.BB	По выбору студента	3-4	2-4					324	162	54	54	54	162																							
4	M.1.8	Интеллектуальный анализ данных в управлении бизнесом	✓						108	54	18	18	18	54			3																				
6	1.8.1	Инструменты прогнозирования и поддержки принятия решений		3					108	54	18	18	18	54			3																				
7	1.8.2	Интеллектуальный анализ текстовой информации			3				108	54	18	18	18	54			3																				
8	1.8.3	Технологии интеллектуального анализа данных и машинного обучения в исследовательских и управленческих задачах	✓						324	162	54	54	54	162			3																				
9	M.1.9	Технологии больших данных в бизнесе			3				108	54	18	18	18	54			3																				
11	1.9.1	Анализ неструктурированной информации							108	54	18	18	18	54			3																				
12	1.9.2	Моделирование процессов управления рисками и эффективностью предприятия		3					108	54	18	18	18	54			3																				
13	1.9.3	Технологии поиска оптимальных решений и управления эффективностью бизнеса на основе больших данных	✓						324	54	18	36		198				3																			
14	M.1.10	Создание и управление электронным бизнесом	✓						108	18	6	12		66																							
16	1.10.1	Инструменты создания и развития электронного бизнеса		4					108	18	6	12		66																							
17	1.10.2	Интеграции бизнес-процессов на базе информационных систем			4				108	18	6	12		66																							
18	1.10.3	Современные методы описания процессов и процессного управления	✓						324	54	18	36		198																							
19	M.1.11	Анализ и разработка моделей электронного бизнеса							108	18	6	12		66																							
21	1.11.1	Анализ инноваций в экономике и управлении электронным бизнесом			4				108	18	6	12		66				3																			
22	1.11.2	Модели управления эффективностью электронного бизнеса			4				108	18	6	12		66				3																			
23	1.11.3	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов		4					432	36		18	18	396																							
24	M.1.12	Проектная деятельность "Управленческий анализ данных"						2	324			18	18	324				2																			
26	1.12.1	Проект по модулю "Управленческий анализ данных"			2				108		36		18	18	396																						
28	1.12.2	Проектный практикум							432		36		18	18	396																						
29	M.1.13	Проектная деятельность "Управление электронным бизнесом"						2	324					324																							
31	1.13.1	Проект по модулю "Управление электронным бизнесом"			2				108		36		18	18	396																						
33	1.13.2	Проектный практикум															2																				

Начальник учебного отдела
 Директор института
 Руководитель образовательной программы

Р.Х.Токарева

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

38.04.05
 Бизнес-информатика
Цифровые технологии в бизнесе

Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 фактический срок освоения ООП: **2 года**

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки												Номер модуля/дисциплины
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе	В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации	
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		3	4320	850.95	954	306	468	180	234	360	108	3294	105.30	43.65	
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	3024	850.95	954	306	468		144.00	360.00	108.00	1998	105.30	43.65	
		Дисциплины (модули)	1080	519.12								216	16.20	8.58	
1	Б1	Обязательная часть	324	132.78	108	36	72	0	36.00	72.00					
2	М.1.1	Управление жизненным циклом информационных систем	108	6.00								108		6.00	
3	1.1.1	Проект по модулю "Управление жизненным циклом информационных систем"	108	64.43	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	2.33	
4	1.1.2	Архитектура предприятия и информационных систем	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25	
5	1.1.3	Управление жизненным циклом информационных систем	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00	72.00	216	16.20	10.66	
6	М.1.2	Управление предприятием на основе данных	324	134.86	108	36	0	72	36.00			108		6.00	
7	1.2.1	Проект по модулю "Управление предприятием на основе данных"	108	6.00								54	8.10	2.33	
8	1.2.2	Анализ и проектирование информационно-управляющих систем для бизнеса	108	64.43	54	18	0	36	18.00		36.00	54	8.10	2.33	
9	1.2.3	Технологии сбора, хранения и анализа данных для управления предприятием	108	64.43	54	18	0	36	18.00		36.00	54	8.10	2.33	
10	М.1.3	Инструменты и методы прикладных научных исследований	216	126.78	108	36	54	18	36.00	54.00	18.00	108	16.20	2.58	1149514
11	1.3.1	Информационные технологии прикладных экономических исследований	108	62.35	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	0.25	
12	1.3.2	Методы интеллектуального анализа больших экономических данных	108	64.43	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	2.33	
13	М.1.4	Основы бизнеса и предпринимательства	216	124.70	108	36	72	0	36.00	72.00		108	16.20	0.50	1149513
14	1.4.1	Практическое предпринимательство	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25	
15	1.4.2	Управление ИТ проектами	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25	

16	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	1944	331.83					90.00	162.00	18.00		40.50	21.33
17	М.1.5	Управление информационными технологиями в электронном бизнесе	324	132.78	108	36	72	0	36.00	72.00		216	16.20	8.58
18	1.5.1	Проект по модулю "Информационные технологии электронного бизнеса"	108	6.00								108		6.00
19	1.5.2	Управление ИТ-инфраструктурой и информационной безопасностью электронного бизнеса	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25
20	1.5.3	Управление экономическими информационными системами	108	64.43	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	2.33
21	М.1.6	Управление электронным бизнесом и сервисами	324	130.70	108	36	72	0	36.00	72.00		216	16.20	6.50
22	1.6.1	Проект по модулю "Управление электронным бизнесом и сервисами"	108	6.00								108		6.00
23	1.6.2	Аудит и консалтинг в сфере электронного бизнеса	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25
24	1.6.3	Управление электронным предприятием и портфелем ИТ-проектов	216	68.35	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	162	8.10	6.25
25	М.1.7	Глобальный электронный бизнес	108	6.00								108		6.00
26	1.7.1	Проект по модулю "Глобальный электронный бизнес"	108	62.35	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	0.25
27	1.7.2	Инструменты и технологии глобального электронного бизнеса	1080		252	72	108	72				756		
28	Б1.В.ВВ	По выбору студента	324	191.21	162	54	54	54	54.00	54.00	54.00	162	24.30	4.91
29	М.1.8	Интеллектуальный анализ данных в управлении бизнесом	108	64.43	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	2.33
30	1.8.1	Инструменты прогнозирования и поддержки принятия решений	108	62.35	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	0.25
31	1.8.2	Интеллектуальный анализ текстовой информации	108	64.43	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	2.33
32	1.8.3	Технологии интеллектуального анализа данных и машинного обучения в исследовательских и управленческих задачах	324	191.21	162	54	54	54	54.00	54.00	54.00	162	24.30	4.91
33	М.1.9	Технологии больших данных в бизнесе	108	62.35	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	0.25
34	1.9.1	Анализ неструктурированной информации	108	64.43	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	2.33
35	1.9.2	Моделирование процессов управления рисками и эффективностью предприятия	108	64.43	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	2.33
36	1.9.3	Технологии поиска оптимальных решений и управления эффективностью бизнеса на основе больших данных	324	64.93	54	18	36	0	18.00	36.00		198	8.10	2.83
37	М.1.10	Создание и управление электронным бизнесом	108	23.03	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	2.33
38	1.10.1	Инструменты создания и развития электронного бизнеса	108	20.95	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	0.25
39	1.10.2	Интеграции бизнес-процессов на базе информационных систем	108	20.95	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	0.25
40	1.10.3	Современные методы описания процессов и процессного управления	108	20.95	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	0.25
41	М.1.11	Анализ и разработка моделей электронного бизнеса	324	64.93	54	18	36	0	18.00	36.00		198	8.10	2.83
42	1.11.1	Анализ инноваций в экономике и управлении электронным бизнесом	108	20.95	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	0.25

43	1.11.2	Модели управления эффективностью электронного бизнеса	108	20.95	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	0.25	
44	1.11.3	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	108	23.03	18	6	12	0	6.00	12.00		66	2.70	2.33	
45	М.1.12	Проектная деятельность "Управленческий анализ данных"	432	47.65	36	0	18	18		18.00	18.00	396	5.40	6.25	
46	1.12.1	Проект по модулю "Управленческий анализ данных"	324	6.00						18.00	18.00	324		6.00	
47	1.12.2	Проектный практикум	108	41.65	36	0	18	18		18.00	18.00	72	5.40	0.25	
48	М.1.13	Проектная деятельность "Управление электронным бизнесом"	432	47.65	36	0	18	18				324		6.00	
49	1.13.1	Проект по модулю "Управление электронным бизнесом"	324	6.00						18.00	18.00	72	5.40	0.25	
50	1.13.2	Проектный практикум	108	41.65	36	0	18	18				972			
	Б2	Практика	864	864								864			1149355
51	Б2.Б	Обязательная часть	864	864	0	0	0	0				216			
52	М.2.1	Практика	216	4.00	0	0	0	0				108			1142931
53	2.1.1	Производственная практика, преддипломная	108	48.00	0	0	0	0				540			
54	2.1.2	Учебная практика, ознакомительная													
55	2.1.3.	Производственная практика, научно-исследовательская работа	540	10.00	0	0	0	0							
56	Б2.В	Формируемая участниками образовательных отношений	108	108								108			1149356
57	М.2.2	Практика	108	108	0	0	0	0				108			
58	2.2.1.	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	108	2.00	0	0	0	0				324			1142813
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324	33.00	0	0	0	0				324			1150251
59	Б3.Б	Обязательная часть	324	33.00	0	0	0	0				324			
60	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324	33.00	0	0	0	0				324			
61	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	324	33.00	0	0	0	0				54	8.10		
	Б4	Факультативы	684	62.10	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10		
62	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	108	62.10					18.00	18.00	18.00	54	8.10		
63	М.4.1	Системы виртуальной реальности	108	62.10	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10		
64	4.1.1	Системы виртуальной реальности	108	62.10	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10		