"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
" " 20 г.

29 МАР 2017

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

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **8940**
Номер версии учебного плана: **1**

38.04.05
Бизнес-информатика
Управление цифровыми проектами

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

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	дипломн. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. магист.	диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23														
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31														
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	35	5		4			7				51
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	17	3			15	6		10				51
III																																																																
IV																																																																
V																																																																
VI																																																																

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

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																	18	18	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**2556**	**792**	**324**	**54**	**414**	**1764**													**71**		**27**	**20**	**24**									
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**1080**																		**30**		**21**	**3**	**6**									
3	**М.1.1**	**Архитектура предприятия в условиях цифровизации**									**216**	**90**	**36**	**36**	**18**	**126**													**6**		**6**											
5	1.1.1	Архитектура предприятия	1								108	54	18	18	18	54	3												3		3											
6	1.1.2	Цифровая трансформация бизнеса		1							108	36	18	18		72	2												3		3											
7	**М.1.2**	**Управление предприятием на основе данных**									**216**	**72**	**36**		**36**	**144**													**6**		**6**											
9	1.2.1	Анализ и проектирование информационно-управляющих систем для бизнеса		1							108	36	18		18	72	2												3		3											
10	1.2.2	Технологии сбора, хранения и анализа данных для управления предприятием		1							108	36	18		18	72	2												3		3											
11	**М.1.3**	**Методы и инструменты экономических исследований**									**216**	**54**	**18**	**18**	**18**	**162**													**6**		**6**											
13	1.3.1	Информационные технологии экономических исследований		1							108	18			18	90	1												3		3											
14	1.3.2	Методы анализа больших экономических данных	1								108	36	18	18		72	2												3		3											
15	**М.1.4**	**Проектная деятельность**									**432**	**0**				**432**													**12**		**3**	**3**	**6**									
17	1.4.1	Проектный практикум 1	1								108	0				108													3		3											
18	1.4.2	Проектный практикум 2	2								108	0				108													3			3										
19	1.4.3	Проектный практикум 3	3								216	0				216													6				6									
20	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1476**																		**41**		**6**	**17**	**18**									
21	**М.1.5**	**Управление IT-проектами**									**180**	**126**	**36**		**90**	**54**													**5**			**5**										
23	1.5.1	Специфика жизненного цикла и управление портфелем проектов	2								180	126	36		90	54		7											5			5										
24	**М.1.6**	**Модели управления проектами**									**216**	**72**	**36**		**36**	**144**													**6**		**6**											
26	1.6.1	Гибкие технологии в управлении проектами		1							108	36	18		18	72	2												3		3											
27	1.6.2	Классические модели в управлении проектами	1-2								108	36	18		18	72	2												3		3											
28	**М.1.7**	**Информационные сервисы управления**									**108**	**54**	**18**		**36**	**54**													**3**				**3**									
30	1.7.1	Информационные сервисы управления		3							108	54	18		36	54			3										3				3									
31	**М.1.8**	**Экономика проектной деятельности**									**108**	**36**	**18**		**18**	**72**													**3**				**3**									
33	1.8.1	UNIT-экономика в оценке эффективности проекта	3								108	36	18		18	72			2										3				3									
34	**М.1.9**	**Управление рисками в проектах**									**108**	**54**	**18**		**36**	**54**													**3**				**3**									
36	1.9.1	Методы оценки и прогнозирования риска		3							108	54	18		36	54			3										3				3									
37	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**2-3**	**2-3**							**756**	**234**	**108**		**126**	**522**		**7**	**6**										**21**			**12**	**9**									

38	**Б2**	**Практика**									**1440**	**0**				**1440**												**40**		**3**	**10**	**6**	**21**										
39	**Б2.Б**	**Обязательная часть**									**648**																	**18**			**6**		**12**										
40	**М.2.1**	**Практика**									**648**	**0**				**648**												**18**			**6**		**12**										
42	2.1.1	Производственная практика, преддипломная		4							432	0				432												12					12										
43	2.1.2	Учебная практика, ознакомительная		2							216	0				216												6			6													
44	**Б2.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**792**																	**22**		**3**	**4**	**6**	**9**										
45	**М.2.2**	**Практика**									**792**	**0**				**792**												**22**		**3**	**4**	**6**	**9**										
47	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа		1-4							576	0				576												16		3	4	6	3										
48	2.2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4							216	0				216												6					6										
49	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**												**9**					**9**										
50	**Б3.Б**	**Обязательная часть**									**324**																	**9**					**9**										
51	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**												**9**					**9**										
53	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4								324	0				324												9					9										
54	**Б4**	**Факультативы**									**36**	**11,7**		**12**		**24,3**												**1**			**1**												
55	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**36**																	**1**			**1**												
56	**М.4.1**	**Практика написания научной статьи**									**36**	**11,7**		**12**		**24,3**												**1**			**1**												
58	4.1.1	Практика написания научной статьи		2							36	11,7		12		24,3		0,7										1			1												
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									4320	792	324	54	414	3528	16	14	14	0								**120**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									1080	216	90	54	72	864	12	0	0	0								**30**	**0**	**21**	**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1476	576	234	0	342	900	4	14	14	0								**41**	**0**	**6**	**17**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов																																									
		Число курсовых работ																																									
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																									
		Число проектов по модулю																																									
		Число интегрированных экзаменов																																									
		Число зачетов									18						6	4	5	3																							
		Число экзаменов									13						4	5	3	1																							
		Число контрольных работ																																									

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	2,	4	Производственная практика, научно-исследователь	1,2,3,4,	11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн	4,	6			
			Производственная практика, практика по получени	4,	4						
			Производственная практика, преддипломная	4,	8						

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 43.24 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____ Д.Е.Толмачев

Руководитель образовательной программы _____ С.Н.Лапшина

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8940**
Номер версии учебного плана: **1**

Шифр направления: **38.04.05**
Направление: Бизнес-информатика
Образовательная программа: **Управление цифровыми проектами**
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

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

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.дисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																		18	18	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0															
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**756**		**234**	**108**		**126**	**522**													**21**			**12**	**9**									
2	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**756**																			**21**			**12**	**9**									
3	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**2-3**	**2-3**							**756**		**234**	**108**		**126**	**522**		**7**	**6**										**21**			**12**	**9**									
4	**М.1.10**	**Проектирование информационных систем**									**216**		**126**	**36**		**90**	**90**													**6**			**6**										
6	1.10.1	Современные подходы к web-разработке с использованием PHP	2								216		126	36		90	90		7											6			6										
7	**М.1.11**	**Цифровые системы управления бизнесом**									**108**						**108**													**3**													
9	1.11.1	Системы бизнес-анализа и управления предприятием (BI-системы)									108						108													3													
10	**М.1.12**	**Информационные системы предприятия**									**216**		**108**	**36**		**72**	**108**													**6**				**6**									
12	1.12.1	Анализ качества информационных систем предприятия, аудит и консалтинг		3							216		108	36		72	108			6										6				6									
13	**М.1.13**	**Методы разработки приложений**									**216**		**108**	**36**		**72**	**108**													**6**				**6**									
15	1.13.1	Разработка web-приложений с использованием Java		3							216		108	36		72	108			6										6				6									
16	**М.1.14**	**Моделирование и автоматизация бизнес-процессов**									**108**						**108**													**3**													
18	1.14.1	Моделирование бизнес-процессов и построение BPMS									108						108													3													
19	**М.1.15**	**Финансовые аспекты цифровой трансформации бизнеса**									**216**		**126**	**54**		**72**	**90**													**6**			**6**										
21	1.15.1	Управление ИТ-бюджетом предприятия	2								108		72	36		36	36		4											3			3										
22	1.15.2	Финансовое планирование проектной деятельности		2							108		54	18		36	54		3											3			3										
23	**М.1.16**	**Проектирование продукта**									**216**		**126**	**36**		**90**	**90**													**6**			**6**										
25	1.16.1	Прототипирование с использованием low-code и no-code	2								216		126	36		90	90		7											6			6										
26	**М.1.17**	**Управление бизнес-процессами предприятия**									**216**		**126**	**36**		**90**	**90**													**6**			**6**										
28	1.17.1	Моделирование и анализ бизнес-процессов предприятия		2							108		54	18		36	54		3											3			3										
29	1.17.2	Построение и развитие BPM-систем	2								108		72	18		54	36		4											3			3										

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____