"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"_____" _____ 20__ г.

02 МАР 2020

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Заочная

Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 7980

Номер версии учебного плана: 1

38.03.05

Бизнес-информатика

Бизнес-информатика

Условия освоения ООП: **Ускоренная программа**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **3 года 6 мес.**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	дипром. работы	гос. экзамены	каникулы	самостоят. работа	магист. диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	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	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Э	С	С	С	С	С	С	С	В	С	С	Э	Э	Э	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	7						8	36		1	52
II	С	Э	Э	Э	Э	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	В	С	Э	Э	Э	Э	У	У	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	8		2				8	33		1	52
III	С	С	С	С	С	С	Э	Э	Э	Э	С	С	С	С	С	С	С	С	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	8			4			8	31		1	52
IV	С	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	С	С	С	В	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К																											4			8	5	1	1	6		1	26
V																																																														
VI																																																														

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Т- 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

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Контрольн работы	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	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	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
																		Недель теор. обучения в семестре																																													
																		1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0																																
																		часов в семестр																																											
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	44
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**										**7780**	**668**	**320**	**296**	**52**	**3849**													**207**	**30**	**29**	**31**	**30**	**27**	**30**	**21**	**9**					
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**										**5404**																		**141**	**27**	**29**	**31**	**30**	**21**	**3**							
3	**М.1.1**	**Практика эффективной коммуникации**										**108**	**8**	**4**	**4**	**0**	**57**													**3**		**3**											
5	1.1.1	Практика эффективной коммуникации		1								108	8	4	4	0	57	8												3		3											
6	**М.1.2**	**Иностранный язык**										**288**	**12**	**0**	**12**	**0**	**8**													**8**	**4**	**2**	**2**										
8	1.2.1	Иностранный язык	2	1								288	12	0	12	0	8	6	6											8	4	2	2										
9	**М.1.3**	**Безопасность жизнедеятельности**										**72**	**6**	**4**	**2**	**0**	**38**													**2**			**2**										
11	1.3.1	Безопасность жизнедеятельности		2								72	6	4	2	0	38		6											2			2										
12	**М.1.4**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**										**216**	**20**	**12**	**8**	**0**	**42**													**6**	**2**	**2**	**2**										
14	1.4.1	История		1								108	10	6	4	0	21	10												3	1	2											
15	1.4.2	Философия		2								108	10	6	4	0	21		10											3	1		2										
16	**М.1.5**	**Научная картина мира**										**180**	**14**	**8**	**6**	**0**	**95**													**5**		**5**											
18	1.5.1	Естественнонаучная картина мира		1								108	6	4	2	0	57	6												3		3											
19	1.5.2	Логика и теория аргументации		1								72	8	4	4	0	38	8												2		2											
20	**М.1.6**	**Информационные технологии и сервисы**										**108**	**8**	**4**	**4**	**0**	**57**													**3**		**3**											
22	1.6.1	Информационные технологии и сервисы		1								108	8	4	4	0	57	8												3		3											
23	**М.1.7**	**Основы проектной деятельности**										**108**	**8**	**4**	**4**	**0**	**57**													**3**				**3**									
25	1.7.1	Основы проектной деятельности		3								108	8	4	4	0	57			8										3				3									
26	**М.1.8**	**Статистические методы анализа**										**216**	**20**	**10**	**0**	**10**	**25**													**6**	**2**			**2**	**2**								
28	1.8.1	Статистика	3									108	8	4	0	4	21			8										3	1			2									
29	1.8.2	Эконометрика		4								108	12	6	0	6	4				12									3	1				2								
30	**М.1.9**	**Математические методы анализа**										**756**	**60**	**28**	**24**	**8**	**253**													**21**	**5**	**2**	**7**	**5**	**2**								
32	1.9.1	Информационные технологии анализа экономических данных		2								108	8	4	0	4	57		8											3			3										
33	1.9.2	Математика	1-2									288	24	12	12	0	114	12	12											8	2	2	4										
34	1.9.3	Методы оптимальных решений		4								108	10	4	6	0	21				10									3	1				2								
35	1.9.4	Пакеты прикладных программ		3								108	8	4	0	4	21			8										3	1			2									
36	1.9.5	Теория вероятностей и математическая статистика	3									144	10	4	6	0	40			10										4	1			3									
37	**М.1.10**	**Теория экономических отношений**										**432**	**34**	**16**	**18**	**0**	**190**													**12**	**2**	**5**	**3**	**2**									
39	1.10.1	Макроэкономика	2									108	8	4	4	0	57		8											3			3										
40	1.10.2	Микроэкономика	3									108	10	4	6	0	21			10										3	1			2									
41	1.10.3	Мировая экономика и международные отношения		1								108	8	4	4	0	74	8												3		3											
42	1.10.4	Экономическая теория		1								108	8	4	4	0	38	8												3	1	2											
43	**М.1.11**	**Организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**										**432**	**34**	**18**	**16**	**0**	**154**													**12**	**3**	**4**	**5**										
45	1.11.1	Командообразование		2								108	6	4	2	0	74		6											3			3										
46	1.11.2	Основы маркетинга	2									108	10	6	4	0	21		10											3	1		2										

| | | |

129	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2								108	8	4	4	0	86		8										3			3													
130	**М.4.2**	**Базовый курс по продуктам и технологиям Microsoft для бизнеса**										**108**	**12**	**6**	**6**	**0**	**74**												**3**						**3**										
132	4.2.1	Базовый курс по продуктам и технологиям Microsoft для бизнеса		5								108	12	6	6	0	74					12							3						3										
133	**М.4.3**	**Программирование и анализ данных на языке "R"**										**108**	**12**	**6**	**0**	**6**	**80**												**3**								**3**								
135	4.3.1	Программирование и анализ данных на языке "R"	7									108	12	6	0	6	80							12					3								3								
136	**М.4.4**	**Программирование в среде 1С**										**108**	**12**	**6**	**0**	**6**	**74**												**3**							**3**									
138	4.4.1	Программирование в среде 1С	6									108	12	6	0	6	74						12						3							3									
139	**М.4.5**	**Профессиональные коммуникации в сети Интернет**										**108**	**12**	**6**	**6**	**0**	**74**												**3**							**3**									
141	4.5.1	Профессиональные коммуникации в сети Интернет		6								108	12	6	6	0	74						12						3							3									
142	**М.4.6**	**Архитектуры резервного копирования и восстановления данных**										**108**	**18**	**6**	**6**	**6**	**57**												**3**					**3**											
144	4.6.1	Архитектуры резервного копирования и восстановления данных		4								108	18	6	6	6	57				18								3					3											
145	**М.4.7**	**Управление проектами и проектными рисками в среде Primavera**										**108**	**12**	**6**	**6**	**0**	**74**												**3**						**3**										
147	4.7.1	Управление проектами и проектными рисками в среде Primavera		5								108	12	6	6	0	74					12							3						3										
148	**М.4.8**	**Моделирование бизнес-процессов в среде Business Studio**										**108**	**12**	**6**	**0**	**6**	**74**												**3**						**3**										
150	4.8.1	Моделирование бизнес-процессов в среде Business Studio		5								108	12	6	0	6	74					12							3						3										
		Общая трудоемкость основной образовательной программы										8968	668	320	296	52	5037	100	100	106	90	118	98	56					**240**	**30**	**29**	**31**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)										5404	380	180	164	36	2001	100	100	106	74								**141**	**27**	**29**	**31**	**30**	**21**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений										2376	288	140	132	16	1848				16	118	98	56					**66**	**3**	**0**	**0**	**0**	**6**	**27**	**21**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
		Число курсовых проектов																																													
		Число курсовых работ																																													
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																													
		Число проектов по модулю										9								1	1	3	3	1																							
		Число интегрированных экзаменов										1											1																								
		Число зачетов										39						9	6	7	6	2	6	3																							
		Число экзаменов										23						3	6	5	4	3		2																							
		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	4,	2	Производственная практика, научно-исследовательс	6,	2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квал	7,	5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзам	7,	1
			Производственная практика, практика по получению	6,	4						
			Производственная практика, преддипломная	7,	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 67.53 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7980**
Номер версии учебного плана: **1**

38.03.05
Бизнес-информатика
Бизнес-информатика

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Заочная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Ускоренная программа**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **3 года 6 мес.**

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
																		1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0															
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**1620**		**210**	**104**	**96**	**10**	**1256**													**45**	**1**					**3**	**21**	**11**	**9**				
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1620**																			**45**	**1**					**3**	**21**	**11**	**9**				
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	**5**	**4-7**					**5-7**		**1620**		**210**	**104**	**96**	**10**	**1256**					**8**	**86**	**60**	**56**					**45**	**1**					**3**	**21**	**11**	**9**				
4		**Интеллектуальный анализ данных**									**324**		**40**	**20**	**20**		**284**													**9**							**9**							
6	.1	Проект по модулю "Интеллектуальный анализ данных"							5		108						108													3							3							
8	.2	Интеллектуальные информационные системы и использование нейронных сетей в анализе экономической информации	5								108		20	10	10		88						20							3							3							
9	.3	Современные технологии интеллектуального анализа данных	5								108		20	10	10		88						20							3							3							
10	М.1.23	**Большие данные в экономике и управлении**									**324**		**40**	**20**	**20**		**256**													**9**							**9**							
12	1.23.1	Проект по модулю "Большие данные в экономике и управлении"							5		108						108													3							3							
14	1.23.2	Анализ больших данных	5								108		20	10	10		74						20							3							3							
15	1.23.3	Технологии машинного обучения и основы построения рекомендательных систем	5								108		20	10	10		74						20							3							3							
16	М.1.24	**Базовые методы анализа данных на языке Python**									**324**		**46**	**22**	**24**		**256**													**9**							**9**							
18	1.24.1	Проект по модулю "Базовые методы анализа данных на языке Python"							5		108						108													3							3							
20	1.24.2	Базовые алгоритмы анализа данных на Python	5								108		24	12	12		74						24							3							3							
21	1.24.3	Особенности сбора, обработки и визуализации данных из разных источников на Python		5							108		22	10	12		74						22							3							3							
22	М.1.25	**Коммуникации и документооборот в информационной среде**									**324**		**46**	**22**	**24**		**220**													**9**	**1**						**8**							
24	1.25.1	Проект по модулю "Коммуникации и документооборот в информационной среде"							5		108						108													3							3							
26	1.25.2	Деловые коммуникации в цифровой среде	5								108		24	12	12		38						24							3	1						2							
27	1.25.3	Документооборот при управлении ИТ иинфраструктурой предприятия и оптимизации бизнес-процессов		5							108		22	10	12		74						22							3							3							
28	М.1.26	**Информационные технологии финансового менеджмента**									**216**		**20**	**10**		**10**	**182**													**6**								**6**						
30	1.26.1	Проект по модулю "Информационные технологии финансового менеджмента"							6		108						108													3								3						
32	1.26.2	Автоматизация учета и разработка решений на платформе 1С		6							108		20	10		10	74							20						3								3						
33	М.1.27	**Информационные технологии на финансовых рынках**									**216**		**20**	**10**		**10**	**182**													**6**								**6**						
35	1.27.1	Проект по модулю "Информационные технологии на финансовых рынках"							6		108						108													3								3						
37	1.27.2	Электронные торговые системы и анализ рыночных данных на языке Python		6							108		20	10		10	74							20						3								3						
38	М.1.28	**Информационные технологии в государственном управлении**									**216**		**20**	**10**	**10**		**182**													**6**								**6**						
40	1.28.1	Проект по модулю "Информационные технологии в государственном управлении"							6		108						108													3								3						

42	1.28.2	Кейсы и мировые тенденции развития информационных систем государственного управления		6							108		20	10	10		74						20						3						3						
43	**М.1.29**	**Информационные технологии банковских операций**									**216**		**20**	**10**	**10**		**182**												**6**						**6**						
45	1.29.1	Проект по модулю "Информационные технологии банковских операций"						6			108						108												3						3						
47	1.29.2	Экосистема и цифровые технологии современного коммерческого банка		6							108		20	10	10		74						20						3						3						
48	**М.1.30**	**Продвинутые методы анализа данных на языке Python**									**324**		**56**	**28**	**28**		**268**												**9**							**9**					
50	1.30.1	Проект по модулю "Продвинутые методы анализа данных на языке Python"						7			108						108												3							3					
52	1.30.2	Программная реализация алгоритмов нейронных сетей и статистических алгоритмов на Python		7							108		28	14	14		80							28					3							3					
53	1.30.3	Технологии получения, обработки и анализа экономической информации из открытых источников. Подготовка аналитических отчетов		7							108		28	14	14		80							28					3							3					
54	**М.1.31**	**Инновационная деятельность в сфере ИТ**									**324**		**56**	**28**	**28**		**268**												**9**							**9**					
56	**1.31.1**	**Проект по модулю "Инновационная деятельность в сфере ИТ"**						7			**108**						**108**												3							3					
58	1.31.2	Анализ инноваций и практики создания инновационных бизнесов в сфере ИТ		7							108		28	14	14		80							28					3							3					
59	1.31.3	Разработка бизнес-планов по созданию новых бизнесов в сфере ИТ		7							108		28	14	14		80							28					3							3					
60	**М.1.32**	**Майнор**									**216**		**16**	**8**	**8**		**148**												**6**				**3**	**3**							
62	1.32.1	Майнор 1		4							108		8	4	4		74				8								3				3								
63	1.32.2	Майнор 2		5							108		8	4	4		74					8							3					3							

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____