УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
по учебной и методической работе
__________ Н.М. Розина
«14» марта 2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2014-2019 учебные годы
подготовки бакалавра по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика

заочная форма обучения

Цикл	Дисциплина	Кафедра	по семестрам: Промежуточная аттестация: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домо творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов: Всего	В том числе: аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа	1 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	2 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	2 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	3 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	4 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	3 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	5 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	6 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	4 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	7 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	8 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	5 курс: зачетные единицы	всего аудиторных часов	9 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	10 семестр: лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
Гуманитарный, социальный, экономический цикл											**40**	**1440**	**190**	**98**	**92**	**1250**	**16**	**66**	**14**	**28**	**318**	**16**	**8**	**192**	**18**	**84**	**20**	**28**	**384**	**24**	**12**	**180**	**4**	**24**	**16**	**8**	**120**															**2**	**16**	**8**	**8**	**56**			
Б.1.	**Базовая часть**										**34**	**1224**	**174**	**98**	**76**	**1050**	**16**	**66**	**14**	**28**	**318**	**16**	**8**	**192**	**12**	**68**	**20**	**12**	**184**	**24**	**12**	**180**	**4**	**24**	**16**	**8**	**120**															**2**	**16**	**8**	**8**	**56**			
Б.1.1	Философия	Философия	2					2,2			4	144	12	8	4	132	4	12				8	4	132																																		
Б.1.2	История России	ЭИиИЭУ	1					1,1			4	144	12	8	4	132	4	12	8	4	132																																					
Б.1.3	Макроэкономика	МакроЭк		3				3			2	72	12	8	4	60									2	12	8	4	60																													
Б.1.4	Микроэкономика	МикроЭк		2				2			2	72	12	8	4	60	2	12				8	4	60																																		
Б.1.5	Менеджмент	Общ Мен и Упр Пр		4				4			2	72	12	8	4	60									2	12				8	4	60																										
Б.1.6	Психология	ПриклПсих		1				1			2	72	10	6	4	62	2	10	6	4	62																																					
Б.1.7	Социология	ТеорСоц		3				3			2	72	12	8	4	60									2	12	8	4	60																													
Б.1.8	Право	ТиИГиП		3				3			2	72	8	4	4	64									2	8	4	4	64																													
Б.1.9	Иностранный язык	ИЯ-5	1					1,1			4	144	20		20	124	4	20		20	124																																					
Б.1.10	Бухгалтерский и управленческий учет	Упр Учет		5				5			2	72	12	8	4	60																	2	12	8	4	60																					
Б.1.11	Стратегический менеджмент	Страт и Ант Мен		5				5			2	72	12	8	4	60																	2	12	8	4	60																					
Б.1.12	Информационное право	Адм и Инф Пр		4				4			2	72	12	8	4	60									2	12				8	4	60																										
Б.1.13	Экономика фирмы	Эк Орг		4				4			2	72	12	8	4	60									2	12				8	4	60																										
Б.1.14	Теория отраслевых рынков	МикроЭк		9				9			2	72	16	8	8	56																																				2	16	8	8	56			
В.1	**Вариативная часть**										**6**	**216**	**16**		**16**	**200**									**6**	**16**		**16**	**200**																													
В.1.1	Профессиональный иностранный язык	ИЯ-5	3					3,3			6	216	16		16	200									6	16		16	200																													
Математический цикл											**36**	**1296**	**164**	**52**	**112**	**1132**	**15**	**64**	**20**	**24**	**352**	**4**	**16**	**124**	**12**	**52**	**8**	**16**	**156**	**8**	**20**	**224**	**2**	**12**	**4**	**8**	**60**					**7**	**36**	**8**	**28**	**216**											
Б.2	**Базовая часть**										**33**	**1188**	**148**	**48**	**100**	**1040**	**15**	**64**	**20**	**24**	**352**	**4**	**16**	**124**	**12**	**52**	**8**	**16**	**156**	**8**	**20**	**224**	**2**	**12**	**4**	**8**	**60**					**4**	**20**	**4**	**16**	**124**											
Б.2.1	Математический анализ	Мат-2	2					2,2			4	144	20	4	16	124	4	20				4	16	124																																		
Б.2.2	Дискретная математика	Мат-2	1					1			3	108	16	8	8	92	3	16	8	8	92																																					
Б.2.3	Дифференциальные и разностные уравнения	ПриклМат		3				3			2	72	12	4	8	60									2	12	4	8	60																													
Б.2.4	Линейная алгебра	Мат-2	1					1,1			4	144	16	8	8	128	4	16	8	8	128																																					
Б.2.5	Теория вероятностей и математическая статистика	ТВиМС	4					4,4			4	144	16	4	12	128									4	16				4	12	128																										
Б.2.6	Общая теория систем	Сист Ан в Эк		3				3			3	108	12	4	8	96									3	12	4	8	96																													
Б.2.7	Исследование операций	ПриклМат		5				5			2	72	12	4	8	60																	2	12	4	8	60																					
Б.2.8	Анализ данных	ТВиМС		4				4			3	108	12	4	8	96									3	12				4	8	96																										
Б.2.9	Теоретические основы информатики	Мат-1	1					1,1			4	144	12	4	8	132	4	12	4	8	132																																					
Б.2.10	Имитационное моделирование	Мод Эк и Инф Сист	7					7,7			4	144	20	4	16	124																										4	20	4	16	124											
В.2	**Вариативная часть**										**3**	**108**	**16**	**4**	**12**	**92**																										**3**	**16**	**4**	**12**	**92**											
В.2.2	Основы финансовых вычислений	ПриклМат		7				7			3	108	16	4	12	92																										3	16	4	12	92											
Профессиональный цикл											**141**	**5076**	**624**	**236**	**388**	**4452**	**15**	**60**	**8**		**64**	**20**	**32**	**416**	**18**	**64**	**12**	**12**	**120**	**16**	**24**	**464**	**39**	**164**	**20**	**40**	**426**	**28**	**76**	**818**	**41**	**164**	**24**	**36**	**336**	**40**	**64**	**976**	**28**	**172**	**68**	**104**	**836**			
Б.3	**Базовая часть**										**42**	**1512**	**236**	**100**	**136**	**1276**	**11**	**40**				**16**	**24**	**356**	**6**	**36**	**12**	**12**	**120**	**4**	**8**	**60**	**7**	**36**	**8**	**16**	**156**	**4**	**8**	**60**	**8**	**44**	**16**	**28**	**244**				**10**	**80**	**40**	**40**	**280**			

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов					1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						
			Промежуточная аттеста-ция		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Домю творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе				зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр			2 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	3 семестр			4 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	5 семестр			6 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	7 семестр			8 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	9 семестр			10 семестр		
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
Б.3.1	Архитектура предприятия	БИ	7					7,7			4	144	20	8	12	124																								4	20	8	12	124								
Б.3.2	Моделирование бизнес-процессов	БИ	2		2			2			5	180	16	4	12	164	5	16				4	12	164																													
Б.3.3	Управление жизненным циклом ИС	БИ		3				3			2	72	12	4	8	60									2	12	4	8	60																							
Б.3.4	Программирование	Инф и Прогр	2					2			3	108	12	4	8	96	3	12				4	8	96																													
Б.3.5	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Инф и Прогр		4				4			2	72	12	4	8	60									2	12				4	8	60																			
Б.3.6	Рынки ИКТ и организация продаж	БИ		9				9			2	72	16	8	8	56																																2	16	8	8	56		
Б.3.7	Управление ИТ-сервисами и контентом	БИ		9				9			2	72	16	8	8	56																																2	16	8	8	56		
Б.3.8	Электронный бизнес	БИ		9				9			2	72	16	8	8	56																																2	16	8	8	56		
Б.3.9	Безопасность жизнедеятельности	АРиЭБ		2				2			3	108	12	8	4	96	3	12				8	4	96																													
Б.3.10	Деловые коммуникации	Корп Упр		3				3			2	72	12	8	4	60									2	12	8	4	60																							
Б.3.11	Информационная безопасность	ИБ		9				9			2	72	16	8	8	56																																2	16	8	8	56		
Б.3.12	ИТ-инфраструктура предприятия	БИ		7				7			2	72	12	4	8	60																																					
Б.3.13	Системы поддержки принятия решений	БИ		9				9			2	72	16	8	8	56																																2	16	8	8	56		
Б.3.14	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Инф и Прогр		5				5			2	72	12	4	8	60																	2	12	4	8	60														
Б.3.15	Информационные системы управления производственной компанией	БИ		6				6			2	72	12	4	8	60																	2	12				4	8	60											
Б.3.16	Базы данных	Инф и Прогр	5					5			3	108	12	4	8	96																	3	12	4	8	96													
Б.3.17	Эффективность ИТ	БИ		7				7			2	72	12	4	8	60																								2	12	4	8	60							
В.3	**Вариативная часть**										**99**	**3564**	**388**	**136**	**252**	**3176**	**4**	**20**	**8**		**64**	**4**	**8**	**60**	**12**	**28**				**12**	**16**	**404**	**32**	**128**	**12**	**24**	**270**	**24**	**68**	**758**	**33**	**120**	**8**	**8**	**92**	**40**	**64**	**976**	**18**	**92**	**28**	**64**	**556**		
В.3.1	Математические методы прогнозирования	Мат-2	5					5,5			4,5	162	20	8	12	142																	4,5	20	8	12	142														
В.3.2	Методология и технология проектирования информационных систем	БИ	4		4			4			8	288	20	8	12	268										8	20				8	12	268																		
В.3.3	Программная инженерия	Инф и Прогр		6				6			2,5	90	12	4	8	78																	2,5	12				4	8	78											
В.3.4	Управление ИТ-проектом	БИ	6		6			6			5	180	24	8	16	156																	5	24				8	16	156											
В.3.5	Проектный практикум по бизнес-инжинирингу	БИ	8					8,8			5	180	16		16	164																								5	16					16	164					
В.3.6	Бизнес-аналитика для управления организацией	БИ	8,9					8,8,9,9			10	360	44	16	28	316																								5	16				8	8	164	5	28	8	20	152		
В.3.7	Информационная система и управление организацией	БИ	8					8		8	5	180	20	8	12	160																								5	20				8	12	160					
В.3.8	Интеграция корпоративных приложений	БИ	8					8,8			5	180	20	8	12	160																								5	20				8	12	160					
В.3.9	Экономика информационных систем	БИ	6					6,6			6	216	20	4	16	196																	6	20				4	16	196										
В.3.10	Математические методы в управлении проектами	ПриклМат	5					5,5			4	144	16	4	12	128																	4	16	4	12	128														
В.3.11	Введение в бизнес-информатику	БИ		1				1			2	72	8	8		64	2	8	8		64																															

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов				
			Промежуточная аттеста-ция		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Домю творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе			
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа
В.3.12	Модели бизнеса на цифровых рынках	БИ		7				7			3	108	16	8	8	92
В.3.13	**Дисциплины по выбору студента**										**39**	**1404**	**152**	**52**	**100**	**1252**
В.3.13.1	**Дисциплины по выбору студента. Блок 1**										2	72	12	4	8	60
1	Информационные технологии поддержки техники личной работы	БИ		2				2			2	72	12	4	8	60
2	Справочно-праововые системы	Инф Техн		2				2			2	72	12	4	8	60
В.3.13.2	**Дисциплины по выбору студента. Блок 2**										4	144	16	8	8	128
1	СУБД в интернет-приложениях	Инф и Прогр	6					6,6			4	144	16	8	8	128
2	Постреляционные СУБД	Инф и Прогр	6					6,6			4	144	16	8	8	128
В.3.13.3	**Дисциплины по выбору студента. Блок 3**										4	144	8	4	4	136
1	Информационные технологии визуализации экономической информации	БИ	4					4,4			4	144	8	4	4	136
2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	БИ	4					4,4			4	144	8	4	4	136
В.3.13.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 4**										5	180	16	8	8	164
1	Корпоративные ИС на базе решения Oracle: модуль финансы	БИ	8					8,8			5	180	16	8	8	164
2	Управление финансами в КИС 1 С: Предприятие	БИ	8					8,8			5	180	16	8	8	164
В.3.13.5	**Дисциплины по выбору студента. Блок 5**										6	216	24	8	16	192
1	Формирование аналитической отчетности Oracle Business Suite	БИ	9					9,9			6	216	24	8	16	192
2	Модуль аналитической отчетности в КИС 1 С: Предприятие	БИ	9					9,9			6	216	24	8	16	192
В.3.13.6	**Дисциплины по выбору студента. Блок 6**										3	108	20	8	12	88
1	Информационные технологии управления неструктуризированной информацией	БИ	9					9			3	108	20	8	12	88
2	Управление контентом на основе MS Share Point	БИ	9					9			3	108	20	8	12	88
В.3.13.7	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**										5	180	16	8	8	164
1	Решение IBM для проектирования и реализации информационных систем	БИ	8					8,8			5	180	16	8	8	164

Наименование циклов, учебных дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
				1 семестр			2 семестр						3 семестр			4 семестр					5 семестр			6 семестр					7 семестр			8 семестр					9 семестр			10 семестр			
Цикл	Дисциплина	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	зачетные единицы	всего аудиторных часов	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
В.3.12	Модели бизнеса на цифровых рынках																									3	16	8	8	92											
В.3.13	**Дисциплины по выбору студента**	**2**	**12**				**4**	**8**	**60**	**4**	**8**				**4**	**4**	**136**	**10**	**36**				**8**	**28**	**328**	**10**	**32**				**16**	**16**	**328**	**13**	**64**	**20**	**44**	**404**			
В.3.13.1	**Дисциплины по выбору студента. Блок 1**	2	12				4	8	60																															
1	Информационные технологии поддержки техники личной работы	2	12				4	8	60																															
2	Справочно-праововые системы	2	12				4	8	60																															
В.3.13.2	**Дисциплины по выбору студента. Блок 2**																	4	16				8	8	132															
1	СУБД в интернет-приложениях																	4	16				8	8	132															
2	Постреляционные СУБД																	4	16				8	8	132															
В.3.13.3	**Дисциплины по выбору студента. Блок 3**									4	8				4	4	136																							
1	Информационные технологии визуализации экономической информации									4	8				4	4	136																							
2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами									4	8				4	4	136																							
В.3.13.4	**Дисциплины по выбору студента. Блок 4**																									5	16				8	8	164							
1	Корпоративные ИС на базе решения Oracle: модуль финансы																									5	16				8	8	164							
2	Управление финансами в КИС 1 С: Предприятие																									5	16				8	8	164							
В.3.13.5	**Дисциплины по выбору студента. Блок 5**																																	6	24	8	16	192			
1	Формирование аналитической отчетности Oracle Business Suite																																	6	24	8	16	192			
2	Модуль аналитической отчетности в КИС 1 С: Предприятие																																	6	24	8	16	192			
В.3.13.6	**Дисциплины по выбору студента. Блок 6**																																	3	20	8	12	88			
1	Информационные технологии управления неструктуризированной информацией																																	3	20	8	12	88			
2	Управление контентом на основе MS Share Point																																	3	20	8	12	88			
В.3.13.7	**Дисциплины по выбору студента. Блок 7**																									5	16				8	8	164							
1	Решение IBM для проектирования и реализации информационных систем																									5	16				8	8	164							

Наименование циклов, учебных дисциплин		Кафедра	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS), всего	Часов				
			Промежуточная аттеста-ция		Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа	Домю творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат		Всего	В том числе			
Цикл	Дисциплина		Экзамены	Зачеты									аудиторных	лекций	семинаров	самостоятельная работа
2	Объектно-ориентированное моделирование на основе UML	БИ	8					8,8			5	180	16	8	8	164
В.3.13.8	**Дисциплины по выбору студента. Блок 8**										4	144	20	4	16	124
1	Информационные технологии коллективной работы	БИ	9					9,9			4	144	20	4	16	124
2	Системы электронного документооборота	БИ	9					9,9			4	144	20	4	16	124
В.3.13.9	**Дисциплины по выбору студента. Блок 9**										6	216	20		20	196
1	Деловой иностранный язык	ИЯ-5	6					6,6			6	216	20		20	196
2	Иностранный язык. Язык специальности	ИЯ-5	6					6,6			6	216	20		20	196
Всего на теоретическое обучение											**217**	**7812**	**978**	**386**	**592**	**6834**
Б.4	**Физическая культура**	Физ Вос-2		**1**							**2**	**400**	**10**	**6**	**4**	**390**
Б.5	**Учебная и производственная практика**										**12**					
	Учебная практика	БИ		10							3					
	Производственная практика (в т.ч. преддипломная)	БИ		10							9					
Б.6	**Государственная итоговая аттестация**										**9**					
	Государственный экзамен															
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы															
ИТОГО											**240**	**8212**	**988**	**392**	**596**	**7224**
ФТД	**Факультативы**															
	Введение в специальность и история Финансового университета	ЭИиИЭУ		2							1	36	8	8		28

1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий							2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий						
зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр			2 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	3 семестр			4 семестр		
		лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента
46	**190**	**42**	**52**	**734**	**40**	**56**	**732**	**48**	**200**	**40**	**56**	**660**	**48**	**56**	**868**

3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий							4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий							5 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												
зачетные единицы	всего аудиторных часов	5 семестр			6 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	7 семестр			8 семестр			зачетные единицы	всего аудиторных часов	9 семестр			10 семестр			
		лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента			лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	лекций	семинаров	самостоятельная работа студента	
								5	16				8	8	164										
																4	20	4	16	124				
																4	20	4	16	124				
																4	20	4	16	124				
6	20				20	196																			
6	20				20	196																			
6	20				20	196																			
45	**200**	**40**	**56**	**606**	**28**	**76**	**818**	**48**	**200**	**32**	**64**	**552**	**40**	**64**	**976**	**30**	**188**	**76**	**112**	**892**				
																12								
																3					2 недели			
																9					6 недели			
																9								
																					6 недель			
																51	188	76	112	892				
1	8				8		28																		

Согласовано

Заместитель первого проректора
по учебной и методической работе — Н.В. Зверева

Начальник Управления
методического обеспечения образовательных программ — Н.Л. Гунявина

Учебный план вносит:

Заместитель директора
Учебно-методического центра
заочного обучения — Л.В. Курбатова