УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор по учебной и методической работе
Финансового университета
Н. М. Розина
"27" марта 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Институт заочного и открытого образования

на 2015-2020 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	С учетом экзаменов	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	В том числе: В семестре	Подготовка к экзамену
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**			**30**	**21**	**2**	**3**	**5**	**38**		**1**	**216**	**186**	**7776**	**824**	**204**	**620**	**6952**	**5872**	**1080**
Б.1.1.	**Базовая часть**			**16**	**9**	**2**		**2**	**18**		**1**	**108**	**92**	**3888**	**452**	**124**	**328**	**3436**	**2860**	**576**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**			**3**	**5**				**5**		**1**	**27**	**24**	**972**	**108**	**40**	**68**	**864**	**756**	**108**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	АРиЭБ	ОК- 9		3				3			3	3	108	12	8	4	96	96	
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык	ИЯЗ	ОК- 5, ОК- 6	2	1				1, 2			9	8	324	36		36	288	252	36
Б.1.1.1.3.	Информационное право	АпИПр	ОК- 4, ПК-11		4				4			3	3	108	12	8	4	96	96	
Б.1.1.1.4.	История	ЭИиИЭУ	ОК- 1, ОК- 2	1					1			4	3	144	16	8	8	128	92	36
Б.1.1.1.5.	Физическая культура	ФВ2	ОК- 8		1							2	2	72	8	8		64	64	
Б.1.1.1.6.	Философия	Филос	ОК- 1, ОК- 2, ОК- 6	3							3	4	3	144	16	8	8	128	92	36
Б.1.1.1.7.	Введение в специальность	БИ	ОК- 3, ОК- 6, ОК- 7		1							2	2	72	8		8	64	64	
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**			**6**	**3**				**9**			**36**	**30**	**1296**	**170**	**46**	**124**	**1126**	**910**	**216**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	Матем	ПК-17, ПК-18	1					1			4	3	144	20	8	12	124	88	36
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	БИ	ПК-23		2				2			3	3	108	16	4	12	92	92	
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ	Матем	ПК-17, ПК-18	2	1				1, 2			8	7	288	40	8	32	248	212	36
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений	ПрМатем	ПК-17, ПК-18	5					5			5	4	180	20	4	16	160	124	36
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений	ПрМатем	ПК-17, ПК-18, ПКП- 2	6					6			4	3	144	14	2	12	130	94	36
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика	ТВиМС	ПК-17, ПК-18	4					4			4	3	144	20	8	12	124	88	36
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования	ПрикладИнф	ОПК- 3	2					2			5	4	180	24	8	16	156	120	36
Б.1.1.2.8.	Технологии моделирования сложных систем	БИ	ПК-18		9				9			3	3	108	16	4	12	92	92	
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**			**7**	**1**	**2**		**2**	**4**			**45**	**38**	**1620**	**174**	**38**	**136**	**1446**	**1194**	**252**
Б.1.1.3.1.	Базы данных	ПрикладИнф	ПК-13	3				3				6	5	216	24	4	20	192	156	36
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	БухУчет, БУФКНО	ОК- 3	4					4			6	5	216	24	8	16	192	156	36
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией	БИ	ПК- 3, ПК-22	4					4			4	3	144	16	4	12	128	92	36
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	КУ, ОМ, СиАМен	ОПК- 2, ПК- 4, ПК-26, ПК-28	5	4				4, 5			9	8	324	36	8	28	288	252	36
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами	БИ	ОПК- 2, ПК-12, ПК-14	7		7						6	5	216	20	4	16	196	160	36

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	1 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**40**	**180**	**28**	**60**	**632**	**16**	**76**	**628**	**47**	**196**	**24**	**72**	**732**	**36**	**64**	**764**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**37**	**168**	**28**	**60**	**632**	**16**	**64**	**532**	**34**	**140**	**20**	**32**	**416**	**32**	**56**	**668**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**	**17**	**68**	**16**	**32**	**384**		**20**	**160**	**10**	**40**	**16**	**12**	**224**	**8**	**4**	**96**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									3	12	8	4	96			
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык	9	36		16	128		20	160								
Б.1.1.1.3.	Информационное право									3	12				8	4	96
Б.1.1.1.4.	История	4	16	8	8	128											
Б.1.1.1.5.	Физическая культура	2	8	8		64											
Б.1.1.1.6.	Философия									4	16	8	8	128			
Б.1.1.1.7.	Введение в специальность	2	8		8	64											
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**20**	**100**	**12**	**28**	**248**	**16**	**44**	**372**	**4**	**20**				**8**	**12**	**124**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	4	20	8	12	124											
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	16				4	12	92								
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ	8	40	4	16	124	4	16	124								
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений																
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений																
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика									4	20				8	12	124
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования	5	24				8	16	156								
Б.1.1.2.8.	Технологии моделирования сложных систем																
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**									**20**	**80**	**4**	**20**	**192**	**16**	**40**	**448**
Б.1.1.3.1.	Базы данных									6	24	4	20	192			
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет									6	24				8	16	192
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией									4	16				4	12	128
Б.1.1.3.4.	Менеджмент									4	16				4	12	128
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	5 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**55**	**200**	**28**	**80**	**828**	**16**	**76**	**952**	**65**	**200**	**20**	**76**	**1020**	**24**	**80**	**1120**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**22**	**88**	**12**	**48**	**444**	**4**	**24**	**260**	**12**	**40**	**8**	**32**	**392**			
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**																
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности																
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык																
Б.1.1.1.3.	Информационное право																
Б.1.1.1.4.	История																
Б.1.1.1.5.	Физическая культура																
Б.1.1.1.6.	Философия																
Б.1.1.1.7.	Введение в специальность																
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**9**	**34**	**4**	**16**	**160**	**2**	**12**	**130**								
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика																
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности																
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ																
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений	5	20	4	16	160											
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений	4	14				2	12	130								
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика																
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования																
Б.1.1.2.8.	Технологии моделирования сложных систем																
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**	**13**	**54**	**8**	**32**	**284**	**2**	**12**	**130**	**12**	**40**	**8**	**32**	**392**			
Б.1.1.3.1.	Базы данных																
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет																
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией																
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	5	20	4	16	160											
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами									6	20	4	16	196			

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	9 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**9**	**48**	**12**	**36**	**276**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**3**	**16**	**4**	**12**	**92**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**					
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности					
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык					
Б.1.1.1.3.	Информационное право					
Б.1.1.1.4.	История					
Б.1.1.1.5.	Физическая культура					
Б.1.1.1.6.	Философия					
Б.1.1.1.7.	Введение в специальность					
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**3**	**16**	**4**	**12**	**92**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика					
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ					
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений					
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений					
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика					
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования					
Б.1.1.2.8.	Технологии моделирования сложных систем	3	16	4	12	92
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**					
Б.1.1.3.1.	Базы данных					
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет					
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией					
Б.1.1.3.4.	Менеджмент					
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	С учетом экзаменов	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	В том числе: В семестра	Подготовка к экзамену
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса	БИ	ОПК- 1, ПК- 5, ПК- 7, ПК-13, ПК-20	6		6						8	7	288	34	6	28	254	218	36
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации	БИ	ПК- 1, ПК- 3, ПК- 5, ПК-15	7				7				6	5	216	20	4	16	196	160	36
Б.1.2.	**Вариативная часть**			**14**	**12**		**3**	**3**	**20**			**108**	**94**	**3888**	**372**	**76**	**296**	**3516**	**3012**	**504**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (24)**			**2**	**5**				**7**			**24**	**22**	**864**	**92**	**16**	**76**	**772**	**700**	**72**
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯЗ	ОК- 5	3					3			5	4	180	20		20	160	124	36
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции	АРиЭБ, УгПиП	ОК- 1, ОК- 2, ОК- 4		4				4			3	3	108	12	4	8	96	96	
Б.1.2.1.3.	Основы деловой и публичной коммуникации	РЯ, УПиПсих	ОК- 5		2				2			3	3	108	12		12	96	96	
Б.1.2.1.4.	Политология	ПрПолит	ОК- 1, ОК- 2, ОК- 6		6				6			3	3	108	10	2	8	98	98	
Б.1.2.1.5.	Системный анализ деятельности предприятий	САиЭ	ОК- 7, ОПК- 2, ПК-19		9				9			3	3	108	16	4	12	92	92	
Б.1.2.1.6.	Финансы организаций	КФ	ОК- 3	6	5				5, 6			7	6	252	22	6	16	230	194	36
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**			**7**	**2**		**3**	**2**	**4**			**48**	**41**	**1728**	**162**	**34**	**128**	**1566**	**1314**	**252**
Б.1.2.2.1.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ	ПК- 7, ПК- 9, ПК-12, ПК-21, ПКП- 1, ПКП- 6	3					3			5	4	180	24	4	20	156	120	36
Б.1.2.2.2.	Модели бизнеса на цифровых рынках	БИ	ПК- 2, ПК-22, ПК-26, ПК-27, ПКП- 2		9				9			3	3	108	16	4	12	92	92	
Б.1.2.2.3.	Основы управления информационными технологиями	БИ	ПК- 3, ПК-27, ПК-28, ПКП- 4, ПКП- 5, ПКП- 6	8				8				6	5	216	20	4	16	196	160	36
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ	ПК- 7, ПК- 8, ПК- 9, ПК-24, ПКП- 1, ПКП- 3	8					8			4	3	144	12	4	8	132	96	36
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем	БИ	ОК- 3, ПК-12, ПК-25, ПКП- 2	6			6					6	5	216	16	4	12	200	164	36
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес	БИ	ПК- 6, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПКП- 4		7			7				4	4	144	12	4	8	132	132	
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации	БИ	ПК- 6, ПК-16, ПКП- 5	8					8			5	4	180	16	4	12	164	128	36
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ	ПК- 1, ПК-13, ПК-14, ПК-23, ПК-24, ПКП- 1	8			8					6	5	216	20		20	196	160	36
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии бизнес-анализа	БИ	ПК- 4, ПК-13, ПК-18, ПК-23, ПКП- 2	8			8					9	8	324	26	6	20	298	262	36
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**			**5**	**5**			**1**	**9**			**36**	**31**	**1296**	**118**	**26**	**92**	**1178**	**998**	**180**
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору (Блок №1) (количество выбираемых дисциплин 2)**				**5**				**5**			**3**	**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**	**96**	
Б.1.2.3.1.1.	Web-программирование	ПриклИнф	ОПК- 3, ПКП- 1																	
Б.1.2.3.1.2.	Объектно-ориентированное программирование	ПриклИнф	ОПК- 3, ПКП- 1																	

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	1 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса																
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации																
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**3**	**12**					**12**	**96**	**13**	**56**	**4**	**40**	**316**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (24)**	**3**	**12**					**12**	**96**	**8**	**32**		**20**	**160**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере									5	20		20	160			
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции									3	12				4	8	96
Б.1.2.1.3.	Основы деловой и публичной коммуникации	3	12					12	96								
Б.1.2.1.4.	Политология																
Б.1.2.1.5.	Системный анализ деятельности предприятий																
Б.1.2.1.6.	Финансы организаций																
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**									**5**	**24**	**4**	**20**	**156**			
Б.1.2.2.1.	Информационно-технологическая инфраструктура организации									5	24	4	20	156			
Б.1.2.2.2.	Модели бизнеса на цифровых рынках																
Б.1.2.2.3.	Основы управления информационными технологиями																
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами																
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем																
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес																
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации																
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту																
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии бизнес-анализа																
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**																
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору (Блок №1) (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.1.1.	Web-программирование																
Б.1.2.3.1.2.	Объектно-ориентированное программирование																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	5 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса	8	34	4	16	124	2	12	130								
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации									6	20	4	16	196			
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**33**	**112**	**12**	**24**	**288**	**16**	**60**	**788**	**53**	**160**	**12**	**44**	**628**	**20**	**84**	**1120**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (24)**	**10**	**32**	**4**	**8**	**96**	**4**	**16**	**232**								
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере																
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции																
Б.1.2.1.3.	Основы деловой и публичной коммуникации																
Б.1.2.1.4.	Политология	3	10				2	8	98								
Б.1.2.1.5.	Системный анализ деятельности предприятий																
Б.1.2.1.6.	Финансы организаций	7	22	4	8	96	2	8	134								
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**6**	**16**				**4**	**12**	**200**	**34**	**106**	**6**	**16**	**266**	**16**	**68**	**852**
Б.1.2.2.1.	Информационно-технологическая инфраструктура организации																
Б.1.2.2.2.	Модели бизнеса на цифровых рынках																
Б.1.2.2.3.	Основы управления информационными технологиями									6	20				4	16	196
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами									4	12				4	8	132
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем	6	16				4	12	200								
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес									4	12	4	8	132			
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации									5	16				4	12	164
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту									6	20					20	196
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии бизнес-анализа									9	26	2	8	134	4	12	164
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**	**17**	**64**	**8**	**16**	**192**	**8**	**32**	**356**	**19**	**54**	**6**	**28**	**362**	**4**	**16**	**268**
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору (Блок №1) (количество выбираемых дисциплин 2)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**											
Б.1.2.3.1.1.	Web-программирование																
Б.1.2.3.1.2.	Объектно-ориентированное программирование																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	9 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса					
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации					
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**6**	**32**	**8**	**24**	**184**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (24)**	**3**	**16**	**4**	**12**	**92**
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере					
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции					
Б.1.2.1.3.	Основы деловой и публичной коммуникации					
Б.1.2.1.4.	Политология					
Б.1.2.1.5.	Системный анализ деятельности предприятий	3	16	4	12	92
Б.1.2.1.6.	Финансы организаций					
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**3**	**16**	**4**	**12**	**92**
Б.1.2.2.1.	Информационно-технологическая инфраструктура организации					
Б.1.2.2.2.	Модели бизнеса на цифровых рынках	3	16	4	12	92
Б.1.2.2.3.	Основы управления информационными технологиями					
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами					
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем					
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес					
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации					
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту					
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии бизнес-анализа					
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**					
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору (Блок №1) (количество выбираемых дисциплин 2)**					
Б.1.2.3.1.1.	Web-программирование					
Б.1.2.3.1.2.	Объектно-ориентированное программирование					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	С учетом экзаменов	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	В семестре	В том числе: Подготовка к экзамену
Б.1.2.3.1.3.	Информационная безопасность	БИ	ПК-11, ПК-21, ПКП- 1																	
Б.1.2.3.1.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг	ПриклИнф	ПК- 2, ПК-25, ПКП- 4																	
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору (Блок №2) (количество выбираемых дисциплин 2)**			**6**					**6**			**4**	**3**	**144**	**14**	**2**	**12**	**130**	**94**	**36**
Б.1.2.3.2.1.	Анализ данных	ТВиМС	ПК-17, ПК-18, ПКП- 2																	
Б.1.2.3.2.2.	Математические методы прогнозирования	Матем	ПК-17, ПК-18, ПКП- 2																	
Б.1.2.3.2.3.	Математические модели управления ИТ-рисками	ТВиМС	ПК-17, ПК-18																	
Б.1.2.3.2.4.	Основы интеграции корпоративных приложений	БИ	ОПК- 3, ПК-13, ПКП- 1																	
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору (Блок №3) (количество выбираемых дисциплин 1)**				**6**				**6**			**3**	**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**	**96**	
Б.1.2.3.3.1.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	БИ	ПК-18, ПК-19, ПКП- 3																	
Б.1.2.3.3.2.	Анализ данных в Microsoft Excel	БИ	ПК-18, ПК-19, ПКП- 3																	
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору (Блок №4) (количество выбираемых дисциплин 2)**			**8**					**8**			**4**	**3**	**144**	**10**	**2**	**8**	**134**	**98**	**36**
Б.1.2.3.4.1.	Имитационное моделирование	САвЭ	ПК-17, ПК-18, ПКП- 4																	
Б.1.2.3.4.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	БИ	ПК-12, ПК-20, ПКП- 1, ПКП- 4																	
Б.1.2.3.4.3.	Системы электронного документооборота	БИ	ПКП- 1, ПКП- 5																	
Б.1.2.3.4.4.	Информационные технологии разработки корпоративного портала	ИнПрогр	ОК- 3, ПК-13, ПКП- 5																	
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору (Блок №5) (количество выбираемых дисциплин 2)**				**7**				**7**			**3**	**3**	**108**	**10**	**2**	**8**	**98**	**98**	
Б.1.2.3.5.1.	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами	БИ	ПК- 8, ПК-10, ПКП- 3																	
Б.1.2.3.5.2.	Психология управления	УПиПсих	ПКП- 3																	
Б.1.2.3.5.3.	Самоменеджмент и построение карьеры	УПиПсих	ОК- 6, ОК- 7, ПКП- 3																	
Б.1.2.3.5.4.	Управление маркетингом	МиЛ	ПК-25, ПК-27, ПКП- 4																	
Б.1.2.3.6.	**Дисциплины по выбору (Блок №6) (количество выбираемых дисциплин 1)**			**7**				**7**				**5**	**4**	**180**	**14**	**2**	**12**	**166**	**130**	**36**
Б.1.2.3.6.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																	
Б.1.2.3.6.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																	
Б.1.2.3.6.3.	Корпоративные информационные системы на базе SAP	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																	
	Всего на теоретическое обучение			**30**	**21**	**2**	**3**	**5**	**38**		**1**	**216**	**186**	**7776**	**824**	**204**	**620**	**6952**	**5872**	**1080**
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**											**15**	**15**							

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	1 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.1.3.	Информационная безопасность																
Б.1.2.3.1.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг																
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору (Блок №2) (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.2.1.	Анализ данных																
Б.1.2.3.2.2.	Математические методы прогнозирования																
Б.1.2.3.2.3.	Математические модели управления ИТ-рисками																
Б.1.2.3.2.4.	Основы интеграции корпоративных приложений																
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору (Блок №3) (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.3.3.1.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации																
Б.1.2.3.3.2.	Анализ данных в Microsoft Excel																
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору (Блок №4) (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.4.1.	Имитационное моделирование																
Б.1.2.3.4.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами																
Б.1.2.3.4.3.	Системы электронного документооборота																
Б.1.2.3.4.4.	Информационные технологии разработки корпоративного портала																
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору (Блок №5) (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.5.1.	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами																
Б.1.2.3.5.2.	Психология управления																
Б.1.2.3.5.3.	Самоменеджмент и построение карьеры																
Б.1.2.3.5.4.	Управление маркетингом																
Б.1.2.3.6.	**Дисциплины по выбору (Блок №6) (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.3.6.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																
Б.1.2.3.6.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																
Б.1.2.3.6.3.	Корпоративные информационные системы на базе SAP																
	Всего на теоретическое обучение	**40**	**180**	**28**	**60**	**632**	**16**	**76**	**628**	**47**	**196**	**24**	**72**	**732**	**36**	**64**	**764**
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	5 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.1.3.	Информационная безопасность																
Б.1.2.3.1.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг																
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору (Блок №2) (количество выбираемых дисциплин 2)**	**4**	**14**				**2**	**12**	**130**								
Б.1.2.3.2.1.	Анализ данных																
Б.1.2.3.2.2.	Математические методы прогнозирования																
Б.1.2.3.2.3.	Математические модели управления ИТ-рисками																
Б.1.2.3.2.4.	Основы интеграции корпоративных приложений																
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору (Блок №3) (количество выбираемых дисциплин 1)**	**3**	**12**				**4**	**8**	**96**								
Б.1.2.3.3.1.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации																
Б.1.2.3.3.2.	Анализ данных в Microsoft Excel																
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору (Блок №4) (количество выбираемых дисциплин 2)**									**4**	**10**				**2**	**8**	**134**
Б.1.2.3.4.1.	Имитационное моделирование																
Б.1.2.3.4.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами																
Б.1.2.3.4.3.	Системы электронного документооборота																
Б.1.2.3.4.4.	Информационные технологии разработки корпоративного портала																
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору (Блок №5) (количество выбираемых дисциплин 2)**									**3**	**10**	**2**	**8**	**98**			
Б.1.2.3.5.1.	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами																
Б.1.2.3.5.2.	Психология управления																
Б.1.2.3.5.3.	Самоменеджмент и построение карьеры																
Б.1.2.3.5.4.	Управление маркетингом																
Б.1.2.3.6.	**Дисциплины по выбору (Блок №6) (количество выбираемых дисциплин 1)**									**5**	**14**	**2**	**12**	**166**			
Б.1.2.3.6.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																
Б.1.2.3.6.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																
Б.1.2.3.6.3.	Корпоративные информационные системы на базе SAP																
	Всего на теоретическое обучение	**55**	**200**	**24**	**72**	**732**	**20**	**84**	**1048**	**65**	**200**	**20**	**76**	**1020**	**24**	**80**	**1120**
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	9 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.1.3.	Информационная безопасность					
Б.1.2.3.1.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг					
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору (Блок №2) (количество выбираемых дисциплин 2)**					
Б.1.2.3.2.1.	Анализ данных					
Б.1.2.3.2.2.	Математические методы прогнозирования					
Б.1.2.3.2.3.	Математические модели управления ИТ-рисками					
Б.1.2.3.2.4.	Основы интеграции корпоративных приложений					
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору (Блок №3) (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.3.3.1.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации					
Б.1.2.3.3.2.	Анализ данных в Microsoft Excel					
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору (Блок №4) (количество выбираемых дисциплин 2)**					
Б.1.2.3.4.1.	Имитационное моделирование					
Б.1.2.3.4.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами					
Б.1.2.3.4.3.	Системы электронного документооборота					
Б.1.2.3.4.4.	Информационные технологии разработки корпоративного портала					
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору (Блок №5) (количество выбираемых дисциплин 2)**					
Б.1.2.3.5.1.	Информационные технологии управления взаимоотношения с клиентами					
Б.1.2.3.5.2.	Психология управления					
Б.1.2.3.5.3.	Самоменеджмент и построение карьеры					
Б.1.2.3.5.4.	Управление маркетингом					
Б.1.2.3.6.	**Дисциплины по выбору (Блок №6) (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.3.6.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие					
Б.1.2.3.6.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft					
Б.1.2.3.6.3.	Корпоративные информационные системы на базе SAP					
	Всего на теоретическое обучение	**9**	**48**	**12**	**36**	**276**
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**	**15**				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	С учетом экзаменов	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	В семестре	В том числе: Подготовка к экзамену
Б.2.1.	Производственная (в т.ч. преддипломная) практика	БИ	ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ПК- 7, ПКП- 1									12	12							
Б.2.2.	Учебная практика	БИ	ОПК- 1, ОПК- 3, ПК-19									3	3							
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**											9	9							
Б.3.1.	Государственный экзамен	БИ										3	3							
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы	БИ										6	6							
	ИТОГО											240	210							
Б.4.	Факультативы																			

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	1 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.1.	Производственная (в т.ч. преддипломная) практика																
Б.2.2.	Учебная практика																
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Государственный экзамен																
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы																
	ИТОГО	40								47							
Б.4.	Факультативы																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	5 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр, 3 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.1.	Производственная (в т.ч. преддипломная) практика																
Б.2.2.	Учебная практика																
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Государственный экзамен																
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы																
	ИТОГО	55								65							
Б.4.	Факультативы																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	9 семестр, 4 недели: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.1.	Производственная (в т.ч. преддипломная) практика	12				
Б.2.2.	Учебная практика	3				
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**	9				
Б.3.1.	Государственный экзамен	3				
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы	6				
	ИТОГО	33				
Б.4.	Факультативы					

Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе Государственной итоговой аттестации, содержится в программе государственного экзамена и в методических указаниях по выполнению ВКР.

Согласовано:

Начальник Управления методического обеспечения образовательных программ Н. Л. Гунявина

Директор института заочного обучения Н. В. Зверева

Учебный план вносит:

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