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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Институт заочного и открытого образования

на 2017-2022 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	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**27**	**24**	**2**	**6**	**1**	**38**		**2**	**216**	**7776**	**828**	**200**	**628**	**6948**
Б.1.1.	**Базовая часть**			**13**	**14**	**1**	**1**	**1**	**20**		**2**	**111**	**3996**	**440**	**104**	**336**	**3556**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (26)**			**4**	**4**				**4**		**2**	**26**	**936**	**104**	**28**	**76**	**832**
Б.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	АРиЭБ	ОК-9		1				1			2	72	12	4	8	60
Б.1.1.2.	Введение в специальность	БИ	ОК-3, ОК-6, ОК-7		1							1	36	8		8	28
Б.1.1.3.	Иностранный язык	ДЯП	ОК-5, ОК-6	2	1				1, 2			9	324	36		36	288
Б.1.1.4.	Информационное право	ДПРЭД	ОК-4	4							4	4	144	12	4	8	132
Б.1.1.5.	История	ДЭТ	ОК-1, ОК-2	1							1	4	144	16	8	8	128
Б.1.1.6.	Физическая культура	Физв	ОК-8		2							2	72	8	8		64
Б.1.1.7.	Философия	ДС	ОК-1, ОК-2, ОК-6	4					4			4	144	12	4	8	132
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**			**3**	**6**		**1**		**8**			**36**	**1296**	**152**	**36**	**116**	**1144**
Б.1.1.2.1.	Анализ данных	ДАД	ОПК-3	4	3		4		3			8	288	32	8	24	256
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	БИ	ОПК-3		2				2			3	108	16	4	12	92
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум	ДАД	ОПК-3		1, 2, 3				1, 2, 3			9	324	36		36	288
Б.1.1.2.4.	Математика	ДАД	ОПК-3	2	1				1, 2			10	360	44	16	28	316
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	ДАД	ОПК-3	5					5			6	216	24	8	16	192
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**			**6**	**4**	**1**		**1**	**8**			**49**	**1764**	**184**	**40**	**144**	**1580**
Б.1.1.3.1.	Базы данных	ДАД	ОПК-3	3				3				6	216	24	4	20	192
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	ДУАиА	ОК-3	5					5			6	216	20	4	16	196
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией	БИ	ОПК-2, ОПК-3	6					6			4	144	16	4	12	128
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	ДКФ, ДМ	ОПК-2	5	4				4, 5			9	324	32	8	24	292
Б.1.1.3.5.	Инжиниринг бизнеса	БИ	ОПК-1, ОПК-2	6		6						8	288	32	8	24	256
Б.1.1.3.6.	Основы деловой и публичной коммуникации	ДЯП, УПиПсих	ОК-5		2				2			3	108	12		12	96
Б.1.1.3.7.	Политология	ДП	ОК-1, ОК-2, ОК-6		1				1			3	108	12	4	8	96
Б.1.1.3.8.	Системный анализ деятельности предприятий	САвЭ	ОК-7, ОПК-2		2				2			3	108	12	4	8	96
Б.1.1.3.9.	Финансы организаций	ДКФ, ДОФ	ОК-3	4					3			7	252	24	4	20	228
Б.1.2.	**Вариативная часть**			**14**	**10**	**1**	**5**		**18**			**105**	**3780**	**388**	**96**	**292**	**3392**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (21)**			**3**	**1**	**1**	**1**		**2**			**21**	**756**	**72**	**12**	**60**	**684**

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**46**	**200**	**24**	**76**	**692**	**24**	**76**	**764**	**52**	**192**	**14**	**84**	**838**	**26**	**68**	**842**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**46**	**200**	**24**	**76**	**692**	**24**	**76**	**764**	**36**	**132**	**10**	**52**	**514**	**18**	**52**	**650**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (26)**	**18**	**80**	**12**	**44**	**340**	**8**	**16**	**228**	**8**	**24**				**8**	**16**	**264**
Б.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	2	12	4	8	60											
Б.1.1.2.	Введение в специальность	1	8		8	28											
Б.1.1.3.	Иностранный язык	9	36		20	124		16	164								
Б.1.1.4.	Информационное право									4	12				4	8	132
Б.1.1.5.	История	4	16	8	8	128											
Б.1.1.6.	Физическая культура	2	8				8		64								
Б.1.1.7.	Философия									4	12				4	8	132
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**19**	**84**	**8**	**24**	**256**	**12**	**40**	**344**	**11**	**44**	**4**	**24**	**224**	**4**	**12**	**128**
Б.1.1.2.1.	Анализ данных									8	32	4	12	128	4	12	128
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	16				4	12	92								
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум	6	24		12	96		12	96	3	12		12	96			
Б.1.1.2.4.	Математика	10	44	8	12	160	8	16	156								
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений																
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**	**9**	**36**	**4**	**8**	**96**	**4**	**20**	**192**	**17**	**64**	**6**	**28**	**290**	**6**	**24**	**258**
Б.1.1.3.1.	Базы данных									6	24	4	20	192			
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет																
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией																
Б.1.1.3.4.	Менеджмент									4	16				4	12	128
Б.1.1.3.5.	Инжиниринг бизнеса																
Б.1.1.3.6.	Основы деловой и публичной коммуникации	3	12					12	96								
Б.1.1.3.7.	Политология	3	12	4	8	96											
Б.1.1.3.8.	Системный анализ деятельности предприятий	3	12				4	8	96								
Б.1.1.3.9.	Финансы организаций									7	24	2	8	98	2	12	130
Б.1.2.	**Вариативная часть**									**16**	**60**	**4**	**32**	**324**	**8**	**16**	**192**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (21)**									**5**	**16**		**16**	**164**			

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**55**	**200**	**28**	**72**	**872**	**28**	**72**	**908**	**54**	**200**	**24**	**72**	**840**	**20**	**84**	**904**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**29**	**108**	**20**	**56**	**680**	**8**	**24**	**256**								
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (26)**																
Б.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности																
Б.1.1.2.	Введение в специальность																
Б.1.1.3.	Иностранный язык																
Б.1.1.4.	Информационное право																
Б.1.1.5.	История																
Б.1.1.6.	Физическая культура																
Б.1.1.7.	Философия																
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**6**	**24**	**8**	**16**	**192**											
Б.1.1.2.1.	Анализ данных																
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности																
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум																
Б.1.1.2.4.	Математика																
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	6	24	8	16	192											
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**	**23**	**84**	**12**	**40**	**488**	**8**	**24**	**256**								
Б.1.1.3.1.	Базы данных																
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	6	20	4	16	196											
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией	4	16				4	12	128								
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	5	16	4	12	164											
Б.1.1.3.5.	Инжиниринг бизнеса	8	32	4	12	128	4	12	128								
Б.1.1.3.6.	Основы деловой и публичной коммуникации																
Б.1.1.3.7.	Политология																
Б.1.1.3.8.	Системный анализ деятельности предприятий																
Б.1.1.3.9.	Финансы организаций																
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**26**	**92**	**8**	**16**	**192**	**20**	**48**	**652**	**54**	**200**	**24**	**72**	**840**	**20**	**84**	**904**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (21)**									**16**	**56**	**12**	**44**	**520**			

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**9**	**36**	**12**	**24**	**288**
Б.1.1.	**Базовая часть**					
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (26)**					
Б.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности					
Б.1.1.2.	Введение в специальность					
Б.1.1.3.	Иностранный язык					
Б.1.1.4.	Информационное право					
Б.1.1.5.	История					
Б.1.1.6.	Физическая культура					
Б.1.1.7.	Философия					
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**					
Б.1.1.2.1.	Анализ данных					
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум					
Б.1.1.2.4.	Математика					
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений					
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**					
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.	Инжиниринг бизнеса					
Б.1.1.3.6.	Основы деловой и публичной коммуникации					
Б.1.1.3.7.	Политология					
Б.1.1.3.8.	Системный анализ деятельности предприятий					
Б.1.1.3.9.	Финансы организаций					
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**9**	**36**	**12**	**24**	**288**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (21)**					

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	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДЯП	ОК- 5, ПК-19	3					3			5	180	16		16	164
Б.1.2.1.2.	Управление информационно-технологическими проектами	БИ	ОПК- 2, ПК-12, ПК-14	7		7						6	216	20	4	16	196
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации	БИ	ПК- 1, ПК- 3, ПК- 5, ПК-15	7			7					6	216	20	4	16	196
Б.1.2.1.4.	ИТ-стандарты	БИ	ПК- 5, ПК- 7, ПК-11, ПК-14		7				7			4	144	16	4	12	128
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**			**9**	**1**		**4**		**6**			**48**	**1728**	**184**	**40**	**144**	**1544**
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики	БИ	ПК- 4, ПК-13, ПК-17, ПК-18, ПК-23, ПКП- 2	8					7			8	288	32	8	24	256
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ	ПК- 2, ПК- 9, ПК-21, ПК-24, ПКП- 1	3					3			5	180	20	4	16	160
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках	БИ	ПК- 2, ПК-27, ПКП- 3		9				9			3	108	12	4	8	96
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ	ПК- 7, ПК- 8, ПК- 9, ПКП- 1, ПКП- 3	8			8					4	144	16	4	12	128
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем	БИ	ОК- 3, ПК-12, ПК-25, ПК-26, ПКП- 2	6			6					5	180	20	4	16	160
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес	БИ	ПК- 6, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПКП- 4	8					8			5	180	20	4	16	160
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации	БИ	ПК- 6, ПК-10, ПК-16, ПКП- 5	8					8			4	144	16	4	12	128
Б.1.2.2.8.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	БИ	ПК-18, ПК-19, ПКП- 3	6					6			3	108	12	4	8	96
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ	ПК- 1, ПК- 3, ПК-13, ПК-14, ПК-23, ПКП- 1	8			8					5	180	16		16	164
Б.1.2.2.10.	Основы управления информационными технологиями	БИ	ПК-20, ПК-27, ПК-28, ПКП- 3, ПКП- 4, ПКП- 6	8			8					6	216	20	4	16	196
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**																
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**				**3**				**3**			**9**	**324**	**36**	**12**	**24**	**288**
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**				**4**				**4**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.4.1.1.	Web-программирование	ДАД	ПК-16, ПК-18, ПКП- 1														
Б.1.2.4.1.2.	Программирование на VBA	ДАД	ПК-16, ПК-18, ПКП- 1														
Б.1.2.4.1.3.	Системы управления базами данных	ДАД	ПК-23, ПКП- 5														
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**5**				**5**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.4.2.1.	Математические методы прогнозирования	ДАД	ПК-17, ПК-18, ПКП- 2														

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере									5	16		16	164			
Б.1.2.1.2.	Управление информационно-технологическими проектами																
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации																
Б.1.2.1.4.	ИТ-стандарты																
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**									**5**	**20**	**4**	**16**	**160**			
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики																
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации									5	20	4	16	160			
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках																
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.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации																
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту																
Б.1.2.2.10.	Основы управления информационными технологиями																
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**																
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**									**6**	**24**				**8**	**16**	**192**
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**									**3**	**12**				**4**	**8**	**96**
Б.1.2.4.1.1.	Web-программирование																
Б.1.2.4.1.2.	Программирование на VBA																
Б.1.2.4.1.3.	Системы управления базами данных																
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.4.2.1.	Математические методы прогнозирования																

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере																
Б.1.2.1.2.	Управление информационно-технологическими проектами									6	20	4	16	196			
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации									6	20	4	16	196			
Б.1.2.1.4.	ИТ-стандарты									4	16	4	12	128			
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**8**	**32**				**8**	**24**	**256**	**32**	**120**	**4**	**12**	**128**	**20**	**84**	**904**
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики									8	32	4	12	128	4	12	128
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации																
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках																
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами									4	16				4	12	128
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем	5	20				4	16	160								
Б.1.2.2.6.	Электронный бизнес									5	20				4	16	160
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации									4	16				4	12	128
Б.1.2.2.8.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	3	12				4	8	96								
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту									5	16					16	164
Б.1.2.2.10.	Основы управления информационными технологиями									6	20				4	16	196
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**																
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**											
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.4.1.1.	Web-программирование																
Б.1.2.4.1.2.	Программирование на VBA																
Б.1.2.4.1.3.	Системы управления базами данных																
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**											
Б.1.2.4.2.1.	Математические методы прогнозирования																

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере					
Б.1.2.1.2.	Управление информационно-технологическими проектами					
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации					
Б.1.2.1.4.	ИТ-стандарты					
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики					
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации					
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках	3	12	4	8	96
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.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации					
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту					
Б.1.2.2.10.	Основы управления информационными технологиями					
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**					
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**					
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**					
Б.1.2.4.1.1.	Web-программирование					
Б.1.2.4.1.2.	Программирование на VBA					
Б.1.2.4.1.3.	Системы управления базами данных					
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.4.2.1.	Математические методы прогнозирования					

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	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	1 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.4.2.2.	Имитационное моделирование	САвЭ	ПК-17, ПК-18, ПКП- 4																						
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**			**2**	**5**				**7**			**27**	**972**	**96**	**32**	**64**	**876**								
Б.1.2.5.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**5**				**5**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**								
Б.1.2.5.1.1.	Анализ данных в Microsoft Excel	БИ	ПК-17, ПК-18, ПКП- 3																						
Б.1.2.5.1.2.	Информационная безопасность	ИБ	ПК-11, ПК-21, ПКП- 1																						
Б.1.2.5.1.3.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	БИ	ПК- 8, ПК-10, ПКП- 3																						
Б.1.2.5.2.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**			**6**					**6**			**6**	**216**	**18**	**6**	**12**	**198**								
Б.1.2.5.2.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																						
Б.1.2.5.2.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																						
Б.1.2.5.2.3.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																						
Б.1.2.5.2.4.	Корпоративные информационные системы на базе SAP	БИ	ПК-13, ПКП- 4, ПКП- 6																						
Б.1.2.5.3.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**				**7**				**7**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**								
Б.1.2.5.3.1.	Системы электронного документооборота	БИ	ПК- 3, ПКП- 1, ПКП- 5																						
Б.1.2.5.3.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	БИ	ПК-12, ПК-20, ПКП- 4																						
Б.1.2.5.3.3.	Информационные технологии разработки корпоративного портала	БИ	ОПК- 3, ПК-13, ПКП- 5																						
Б.1.2.5.4.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**				**9**				**9**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**								
Б.1.2.5.4.1.	Управление маркетингом	ДМ	ПК-25, ПК-27, ПКП- 4																						
Б.1.2.5.4.2.	Психология управления	УПиПсих	ОК- 7, ОПК- 2, ПКП- 3																						
Б.1.2.5.4.3.	Самоменеджмент и построение карьеры	УПиПсих	ОК- 7, ОПК- 2, ПКП- 3																						
Б.1.2.5.4.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг	БИ	ПК-25, ПК-27, ПКП- 4																						
	Всего на теоретическое обучение			**27**	**24**	**2**	**6**	**1**	**38**		**2**	**216**	**7776**	**828**	**200**	**628**	**6948**	**46**	**200**	**24**	**76**	**692**	**24**	**76**	**764**
Б.2.	**Блок 2. Практики**				**2**							**15**													
Б.2.1.	**Учебная практика:**	**БИ**	**ОПК- 1, ОПК- 3, ПК-19**		**9**							**3**													
Б.2.1.1.	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																								

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	5 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.4.2.2.	Имитационное моделирование																
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**									**15**	**48**	**4**	**8**	**96**	**12**	**24**	**396**
Б.1.2.5.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**									**3**	**12**	**4**	**8**	**96**			
Б.1.2.5.1.1.	Анализ данных в Microsoft Excel																
Б.1.2.5.1.2.	Информационная безопасность																
Б.1.2.5.1.3.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																
Б.1.2.5.2.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**									**6**	**18**				**6**	**12**	**198**
Б.1.2.5.2.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																
Б.1.2.5.2.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																
Б.1.2.5.2.3.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle																
Б.1.2.5.2.4.	Корпоративные информационные системы на базе SAP																
Б.1.2.5.3.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.5.3.1.	Системы электронного документооборота																
Б.1.2.5.3.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами																
Б.1.2.5.3.3.	Информационные технологии разработки корпоративного портала																
Б.1.2.5.4.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.5.4.1.	Управление маркетингом																
Б.1.2.5.4.2.	Психология управления																
Б.1.2.5.4.3.	Самоменеджмент и построение карьеры																
Б.1.2.5.4.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг																
	Всего на теоретическое обучение	**52**	**192**	**14**	**84**	**838**	**26**	**68**	**842**	**55**	**200**	**28**	**72**	**872**	**28**	**72**	**908**
Б.2.	**Блок 2. Практики**																
Б.2.1.	**Учебная практика:**																
Б.2.1.1.	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	9 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.4.2.2.	Имитационное моделирование													
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**	**6**	**24**	**8**	**16**	**192**				**6**	**24**	**8**	**16**	**192**
Б.1.2.5.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**													
Б.1.2.5.1.1.	Анализ данных в Microsoft Excel													
Б.1.2.5.1.2.	Информационная безопасность													
Б.1.2.5.1.3.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами													
Б.1.2.5.2.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**													
Б.1.2.5.2.1.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие													
Б.1.2.5.2.2.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft													
Б.1.2.5.2.3.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle													
Б.1.2.5.2.4.	Корпоративные информационные системы на базе SAP													
Б.1.2.5.3.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**								
Б.1.2.5.3.1.	Системы электронного документооборота													
Б.1.2.5.3.2.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами													
Б.1.2.5.3.3.	Информационные технологии разработки корпоративного портала													
Б.1.2.5.4.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**									**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.5.4.1.	Управление маркетингом													
Б.1.2.5.4.2.	Психология управления													
Б.1.2.5.4.3.	Самоменеджмент и построение карьеры													
Б.1.2.5.4.4.	Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг													
	Всего на теоретическое обучение	**54**	**200**	**24**	**72**	**840**	**20**	**84**	**904**	**9**	**36**	**12**	**24**	**288**
Б.2.	**Блок 2. Практики**									**15**				
Б.2.1.	**Учебная практика:**									**3**				
Б.2.1.1.	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													

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	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2.	**Производственная, в том числе преддипломная практика:**	**БИ**	**ОПК- 1, ОПК- 2, ОПК- 3, ПК- 7, ПК-19, ПКП- 1**		**9**							**12**					
Б.2.2.1.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																
Б.2.2.2.	Преддипломная практика																
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**											**9**					
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3					
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты											6					
	ИТОГО											**240**					
Б.4.	**Факультативы**											**6**					

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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	3 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2.	**Производственная, в том числе преддипломная практика:**																
Б.2.2.1.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																
Б.2.2.2.	Преддипломная практика																
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																
	ИТОГО	46								52							
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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	7 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2.	**Производственная, в том числе преддипломная практика:**																
Б.2.2.1.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																
Б.2.2.2.	Преддипломная практика																
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																
	ИТОГО	55								54							
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: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2.	**Производственная, в том числе преддипломная практика:**	**12**				
Б.2.2.1.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
Б.2.2.2.	Преддипломная практика					
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**	**9**				
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6				
	ИТОГО	**33**				
Б.4.	**Факультативы**					

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по видам практик - зачёт с оценкой (дифференцированный зачёт).

* Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин.

Согласовано:

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

Директор Института заочного и открытого образования — Н. В. Зверева

Учебный план вносит:

Начальник отдела подготовки по программам ускоренного обучения — Л.В.Курбатова

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ОК- 1	ОК- 2	ОК- 3	ОК- 4	ОК- 5	ОК- 6	ОК- 7	ОК- 8	ОК- 9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК- 1	ПК- 2	ПК- 3	ПК- 4	ПК- 5	ПК- 6	ПК- 7	ПК- 8	ПК- 9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	ПКП-5	ПКП-6
Безопасность жизнедеятельности									1																																					
Введение в специальность			1			1	1																																							
Иностранный язык					1, 2	1, 2																																								
Информационное право				4																																										
История	1	1																																												
Физическая культура								2																																						
Философия	4	4				4																																								
Анализ данных												3, 4																																		
Информационные технологии в профессиональной деятельности												2																																		
Компьютерный практикум												1, 2, 3																																		
Математика												1, 2																																		
Математические методы принятия решений												5																																		
Базы данных												3																																		
Финансовый и управленческий учет			5																																											
Информационные системы управления организацией											6	6																																		
Менеджмент											4, 5																																			
Инжиниринг бизнеса										5, 6	5, 6																																			
Основы деловой и публичной коммуникации					2																																									
Политология	1	1				1																																								
Системный анализ деятельности предприятий							2				2																																			
Финансы организаций			3, 4																																											
Иностранный язык в профессиональной сфере					3																										3															
Управление информационно-технологическими проектами											7													7		7																				
Архитектура организации													7		7		7										7																				
ИТ-стандарты																	7		7				7			7																				
Информационные технологии бизнес аналитики																7, 8									7, 8				7, 8	7, 8					7, 8							7, 8				
Информационно-технологическая инфраструктура организации														3							3												3			3					3					
Модели бизнеса на цифровых рынках														9																									9				9			
Основы управления информационно-технологическими сервисами																			8	8	8																			8		8			
Экономика информационных систем			6																					6												6	6				6					
Электронный бизнес																		8				8					8	8						8										8		
Управление контентом организации																		8				8						8																	8	
Информационные технологии визуализации бизнес-информации																														6	6												6			
Практикум по ИТ-менеджменту													8		8										8	8									8						8					
Основы управления информационными технологиями																																8							8	8			8	8		8
Web-программирование																												4		4											4					
Программирование на VBA																												4		4											4					
Системы управления базами данных																																			4									4		
Математические методы прогнозирования																													5	5												5				

	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	ПКП-5	ПКП-6
Имитационное моделирование																													5	5															5		
Анализ данных в Microsoft Excel																													5	5														5		
Информационная безопасность																							5										5								5					
Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																				5		5																					5			
Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																									6																			6		6
Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																									6																			6		6
Корпоративные информационные системы на базе Oracle																									6																			6		6
Корпоративные информационные системы на базе SAP																									6																			6		6
Системы электронного документооборота															7																										7				7	
Реинжиниринг и управление бизнес-процессами																								7								7												7		
Информационные технологии разработки корпоративного портала												7													7																				7	
Управление маркетингом																																					9		9					9		
Психология управления							9				9																																9			
Самоменеджмент и построение карьеры							9				9																																9			
Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг																																					9		9					9		
Учебная практика:										•		•																			•															
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																														
Производственная, в том числе преддипломная практика:										•	•	•							•												•										•					
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																														
Преддипломная практика																																														
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																														
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																																														

ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ОК- 1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	2017
ОК- 2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	2017
ОК- 3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	2017
ОК- 4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2017
ОК- 5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	2017
ОК- 6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2017
ОК- 7	способность к самоорганизации и самообразованию	2017
ОК- 8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2017
ОК- 9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	2017
ОПК- 1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	2017
ОПК- 2	способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	2017
ОПК- 3	способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	2017
ПК- 1	проведение анализа архитектуры предприятия	2017
ПК- 2	проведение исследования и анализа рынка ИС и ИКТ	2017
ПК- 3	выбор рациональных ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом	2017
ПК- 4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	2017
ПК- 5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	2017
ПК- 6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	2017
ПК- 7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ- инфраструктуры предприятий	2017
ПК- 8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК- 9	организация взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	2017
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность	2017
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	2017
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	2017
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	2017
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов	2017
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	2017
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	2017
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	2017
ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-21	умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов	2017
ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	2017
ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия	2017
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	2017
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ	2017
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	2017
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	2017
ПКП- 1	способность формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей	2017
ПКП- 2	способность к управлению экономикой и финансами ИТ	2017
ПКП- 3	умение разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями	2017
ПКП- 4	способность организовать процесс управления изменениями информационной среды организации	2017
ПКП- 5	способность разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями	2017
ПКП- 6	способность консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2017