УТВЕРЖДАЮ
директор Калужского филиала
Финуниверситета
Т.Э. Пирогова
"2" марта 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

факультета "Управление и бизнес-технологии" Калужского филиала Финуниверситета

на 2016 - 2020 учебные годы

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

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация/рубежная аттестация: Экзамены	Зачеты	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**			**29**	**29**	**2**	**6**	**7**	**39**	**2**	**1**	**216**	**187**	**7776**	**3264**	**1030**	**2234**	**4512**	**3468**	**1044**
Б.1.1.	**Базовая часть**			**17**	**11**	**1**	**2**	**5**	**17**	**1**	**1**	**108**	**91**	**3888**	**1728**	**522**	**1206**	**2160**	**1548**	**612**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**			**3**	**6**				**6**	**1**	**1**	**27**	**24**	**972**	**522**	**108**	**414**	**450**	**342**	**108**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	Общ.науки	ОК-9		2				2			3	3	108	36	18	18	72	72	
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность	БИ и ИТ	ОК-3, ОК-6, ОК-7		1							2	2	72	36	16	20	36	36	
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	Ин.языки	ОК-5, ОК-6	4	2				1,2, 3,4			9	8	324	216		216	108	72	36
Б.1.1.1.4.	Информационное право	Общ.науки	ОК-4, ПК-11		2				2			3	3	108	36	18	18	72	72	
Б.1.1.1.5.	История	Общ.науки	ОК-1,ОК-2	2							2	4	3	144	54	18	36	90	54	36
Б.1.1.1.6.	Физическая культура и спорт	Физ.воспитание	ОК-8		1							2	2	72	72	2	70			
Б.1.1.1.7.	Философия	Общ.науки	ОК-1,ОК-2, ОК-6	4	3					4		4	3	144	72	36	36	72	36	36
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)**			**7**	**2**		**1**		**8**			**36**	**29**	**1296**	**558**	**162**	**396**	**738**	**486**	**252**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18	1					1			4	3	144	54	18	36	90	54	36
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	БИ и ИТ	ОПК-3,ПК-23		1				1			3	3	108	72		72	36	36	
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18	2					1,2			8	7	288	90	36	54	198	162	36
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18	4					4			5	4	180	54	18	36	126	90	36
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18	6					6			4	3	144	54	18	36	90	54	36
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18	4	3		3		4			6	5	216	108	36	72	108	72	36
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования	БИ и ИТ	ПК-16,ПК-18	1,2					2			6	4	216	126	36	90	90	18	72
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**			**7**	**3**	**1**	**1**	**5**	**3**			**45**	**38**	**1620**	**648**	**252**	**396**	**972**	**720**	**252**
Б.1.1.3.1.	Базы данных	БИ и ИТ	ПК-13	3				3				6	5	216	72	36	36	144	108	36
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	Бухучет,анализ и аудит	ОК-3	3	2			2	3			6	5	216	108	36	72	108	72	36
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией	БИ и ИТ	ПК-22, ПК-3	5					5			4	3	144	54	18	36	90	54	36
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	Менеджмент и маркетинг	ОПК-2, ПК-26, ПК-28,ПК-4	3	2			3	2			9	8	324	108	36	72	216	180	36
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами	БИ и ИТ	ОПК-2, ПК-12, ПК-14	5				5				6	5	216	72	36	36	144	108	36
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса	БИ и ИТ	ОПК-1, ПК-13, ПК-20, ПК-5, ПК-7, ПК-26	4	3			3				8	7	288	162	72	90	126	90	36
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации	БИ и ИТ	ПК-1,ПК-15, ПК-3,ПК-5	5			5					6	5	216	72	18	54	144	108	36
Б.1.1.3.8.	Курсовая работа 1	БИ и ИТ	ОПК-1, ПК-13, ПК-5,ПК-7, ПК-20			4														
Б.1.2.	**Вариативная часть**			**12**	**18**	**1**	**4**	**2**	**22**	**1**		**108**	**96**	**3888**	**1536**	**508**	**1028**	**2352**	**1920**	**432**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (24)**			**2**	**6**			**1**	**6**	**1**		**24**	**22**	**864**	**360**	**90**	**270**	**504**	**432**	**72**
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Ин.языки	ОК-5	4	3				3,4			5	4	180	108		108	72	36	36
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции	Общ.науки	ОК-1,ОК-2, ОК-4		5				5			3	3	108	36	18	18	72	72	
Б.1.2.1.3.	Экономическая теория	Экономика	ОК-3		2				2			3	3	108	36		36	72	72	

Код	Наименование	1 курс: зачетные единицы	Часов аудиторных в неделю	1 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	2 курс: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.1	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**60**	**27**	**126**	**432**	**450**	**27**	**144**	**342**	**666**	**60**	**27**	**162**	**324**	**612**	**27**	**144**	**342**	**576**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**46**	**20**	**72**	**360**	**288**	**22**	**126**	**270**	**540**	**42**	**21**	**144**	**234**	**522**	**15**	**90**	**180**	**342**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**	**18**	**6**	**18**	**162**	**36**	**11**	**54**	**144**	**234**	**9**	**4**	**18**	**54**	**72**	**4**	**18**	**54**	**108**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	3					2	18	18	72									
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность	2	2	16	20	36													
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	4	4		72		4		72		5	2		36	36	2		36	72
Б.1.1.1.4.	Информационное право	3					2	18	18	72									
Б.1.1.1.5.	История	4					3	18	36	90									
Б.1.1.1.6.	Физическая культура и спорт	2		2	70														
Б.1.1.1.7.	Философия										4	2	18	18	36	2	18	18	36
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)**	**21**	**14**	**54**	**198**	**252**	**5**	**36**	**54**	**162**	**11**	**3**	**18**	**36**	**54**	**6**	**36**	**72**	**180**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	4	3	18	36	90													
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	4		72	36													
Б.1.1.2.3.	Линейная алгебра и математический анализ	8	3	18	36	90	2	18	18	108									
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений										5					3	18	36	126
Б.1.1.2.5.	Основы финансовых вычислений																		
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика										6	3	18	36	54	3	18	36	54
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования	6	4	18	54	36	3	18	36	54									
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**	**7**					**6**	**36**	**72**	**144**	**22**	**14**	**108**	**144**	**396**	**5**	**36**	**54**	**54**
Б.1.1.3.1.	Базы данных										6	4	36	36	144				
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	3					3	18	36	54	3	3	18	36	54				
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией																		
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	4					3	18	36	90	5	3	18	36	126				
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами																		
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса										8	4	36	36	72	5	36	54	54
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации																		
Б.1.1.3.8.	Курсовая работа 1																		
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**14**	**7**	**54**	**72**	**162**	**5**	**18**	**72**	**126**	**18**	**6**	**18**	**90**	**90**	**12**	**54**	**162**	**234**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (24)**	**9**	**4**	**36**	**36**	**144**	**2**		**36**	**72**	**12**	**6**	**18**	**90**	**90**	**6**	**18**	**90**	**126**
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере										5	3		54	18	3		54	54
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции																		
Б.1.2.1.3.	Экономическая теория	3					2		36	72									

Код	Наименование	3 курс: зачетные единицы	Часов аудиторных в неделю	5 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	4 курс: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр 4 недели: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.1	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**60**	**22**	**144**	**252**	**684**	**24**	**108**	**324**	**648**	**36**	**18**	**162**	**162**	**432**	**24**	**40**	**56**	**444**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**20**	**11**	**72**	**126**	**378**	**3**	**18**	**36**	**90**									
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**																		
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности																		
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность																		
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык																		
Б.1.1.1.4.	Информационное право																		
Б.1.1.1.5.	История																		
Б.1.1.1.6.	Физическая культура и спорт																		
Б.1.1.1.7.	Философия																		
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)**	**4**					**3**	**18**	**36**	**90**									
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	4					3	18	36	90									
Б.1.1.2.6.	Теория вероятностей и математическая статистика																		
Б.1.1.2.7.	Языки и методы программирования																		
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (45)**	**16**	**11**	**72**	**126**	**378**													
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	4	3	18	36	90													
Б.1.1.3.4.	Менеджмент																		
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами	6	4	36	36	144													
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса																		
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации	6	4	18	54	144													
Б.1.1.3.8.	Курсовая работа 1																		
Б.1.2.	**Вариативная часть**	**40**	**11**	**72**	**126**	**306**	**21**	**90**	**288**	**558**	**36**	**18**	**162**	**162**	**432**	**24**	**40**	**56**	**444**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (24)**	**3**	**2**	**18**	**18**	**72**													
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере																		
Б.1.2.1.2.	Обеспечение противодействия коррупции	3	2	18	18	72													
Б.1.2.1.3.	Экономическая теория																		

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация/рубежная аттестация: Экзамены	Зачеты	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	В том числе: аудиторных	В том числе: лекции	семинары	самостоятельная работа	В том числе: в семестре	подготовка к экзамену
Б.1.2.1.4	Психология управления	Общ.науки	ОК-1, ОК-2,ОК-6		1					1		3	3	108	36	18	18	72	72	
Б.1.2.1.5.	Вычислительные сети и сетевые технологии	БИ и ИТ	ОК-7,ОПК-2, ПК-19		1				1			3	3	108	36	18	18	72	72	
Б.1.2.1.6.	Корпоративные финансы	Финансы и кредит	ОК-3	4	3			4	3			7	6	252	108	36	72	144	108	36
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**			**8**	**4**	**1**	**4**	**1**	**6**			**48**	**40**	**1728**	**718**	**278**	**440**	**1010**	**722**	**288**
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики	БИ и ИТ	ПК-13, ПК-18, ПК-23, ПК-4, ПКП-2	7	6			6	7			9	8	324	162	72	90	162	126	36
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ и ИТ	ПК-24, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПКП-1, ПКП-3	2	1				1			5	4	180	108	36	72	72	36	36
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках	БИ и ИТ	ПК-2, ПК-27, ПКП-3		8				8			3	3	108	16	8	8	92	92	
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационными технологиями	БИ и ИТ	ПК-27, ПК-28, ПК-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	7			7					6	5	216	72	36	36	144	108	36
Б.1.2.2.5.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ и ИТ	ПК-24,ПК-7, ПК-8,ПК-9, ПКП-1 ПКП-3	6			6					4	3	144	54	18	36	90	54	36
Б.1.2.2.6.	Экономика информационных систем	БИ и ИТ	ОК-3,ПК-12, ПК-25,ПКП-2	6	5		6		5			6	5	216	90	36	54	126	90	36
Б.1.2.2.7.	Электронный бизнес	БИ и ИТ	ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПК-6, ПКП-4	7					7			5	4	180	72	36	36	108	72	36
Б.1.2.2.8.	Управление контентом организации	БИ и ИТ	ПК-16, ПК-6, ПКП-5	7					7			4	3	144	72	36	36	72	36	36
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ и ИТ	ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-23, ПК-24, ПКП-1	6			6					6	5	216	72		72	144	108	36
Б.1.2.2.10.	Курсовая работа 2	БИ и ИТ	ПК-4, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-18, ПК-23, ПКП-2			6														
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**			**2**	**8**				**10**			**36**	**34**	**1296**	**458**	**140**	**318**	**838**	**766**	**72**
Б.1.2.4.	**Факультетский блок дисциплин по выбору (3-33)**			**1**	**2**				**3**			**10**	**9**	**360**	**104**	**34**	**70**	**256**	**220**	**36**
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**			**6**					**6**			**4**	**3**	**144**	**72**	**18**	**54**	**72**	**36**	**36**
Б.1.2.4.1.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ	БИ и ИТ	ПК-17, ПК-18, ПКП-3																	
Б.1.2.4.1.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации	БИ и ИТ	ПК-18, ПК-19, ПКП-3																	
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**				**8**				**8**			**6**	**6**	**216**	**32**	**16**	**16**	**184**	**184**	
Б.1.2.4.2.1.	Самоменеджмент и построение карьеры	Менеджмент и маркетинг	ОК-6,ОК-7, ПКП-3																	
Б.1.2.4.2.2.	Системы поддержки принятия решений	БИ и ИТ	ПКП-3																	

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.1.2.1.4	Психология управления	3	2	18	18	72													
Б.1.2.1.5.	Вычислительные сети и сетевые технологии	3	2	18	18	72													
Б.1.2.1.6.	Корпоративные финансы										7	3	18	36	72	3	18	36	72
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**5**	**3**	**18**	**36**	**18**	**3**	**18**	**36**	**54**									
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики																		
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	5	3	18	36	18	3	18	36	54									
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках																		
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационными технологиями																		
Б.1.2.2.5.	Основы управления информационно-технологическими сервисами																		
Б.1.2.2.6.	Экономика информационных систем																		
Б.1.2.2.7.	Электронный бизнес																		
Б.1.2.2.8.	Управление контентом организации																		
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту																		
Б.1.2.2.10.	Курсовая работа 2																		
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**										**6**					**6**	**36**	**72**	**108**
Б.1.2.4.	**Факультетский блок дисциплин по выбору (3-33)**																		
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																		
Б.1.2.4.1.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ																		
Б.1.2.4.1.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации																		
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**																		
Б.1.2.4.2.1.	Самоменеджмент и построение карьеры																		
Б.1.2.4.2.2.	Системы поддержки принятия решений																		

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр 4 недели: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.1.2.1.4	Психология управления																		
Б.1.2.1.5.	Вычислительные сети и сетевые технологии																		
Б.1.2.1.6.	Корпоративные финансы																		
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (48)**	**19**	**3**	**18**	**36**	**54**	**12**	**54**	**162**	**360**	**24**	**18**	**162**	**162**	**432**	**4**	**8**	**8**	**92**
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес аналитики	3					3	18	36	54	6	6	54	54	108				
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации																		
Б.1.2.2.3.	Модели бизнеса на цифровых рынках										3					4	8	8	92
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационными технологиями										6	4	36	36	144				
Б.1.2.2.5.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	4					3	18	36	90									
Б.1.2.2.6.	Экономика информационных систем	6	3	18	36	54	2	18	18	72									
Б.1.2.2.7.	Электронный бизнес										5	4	36	36	108				
Б.1.2.2.8.	Управление контентом организации										4	4	36	36	72				
Б.1.2.2.9.	Практикум по ИТ-менеджменту	6					4		72	144									
Б.1.2.2.10.	Курсовая работа 2																		
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36)**	**18**	**6**	**36**	**72**	**180**	**9**	**36**	**126**	**198**	**12**					**20**	**32**	**48**	**352**
Б.1.2.4.	**Факультетский блок дисциплин по выбору (3-33)**	**4**					**4**	**18**	**54**	**72**	**6**					**8**	**16**	**16**	**184**
Б.1.2.4.1.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**	**4**					**4**	**18**	**54**	**72**									
Б.1.2.4.1.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ																		
Б.1.2.4.1.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации																		
Б.1.2.4.2.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**										**6**					**8**	**16**	**16**	**184**
Б.1.2.4.2.1.	Самоменеджмент и построение карьеры																		
Б.1.2.4.2.2.	Системы поддержки принятия решений																		

Код	Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Кафедра	Код компетенций	Промежут. аттестация/рубежная аттестация: Экзамены	Зачеты	Курсовая работа	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	С учетом экзаменов	Часов: Всего	аудиторных	лекции	семинары	самостоятельная работа	в семестре	подготовка к экзамену
Б.1.2.4.2.3.	Управление маркетингом	Менеджмент и маркетинг	ПК-25, ПК-27, ПКП-4																	
Б.1.2.4.2.4.	Информационная безопасность организации	БИ и ИТ	ПК-2,ПК-25, ПКП-4																	
Б.1.2.5.	Профильный блок дисциплин по выбору (3-33)			1	6				7			26	25	936	354	106	248	582	546	36
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 3 з.е.)				4				4			6	6	216	108	36	72	108	108	
Б.1.2.5.1.1.	Создание WEB-приложений	БИ и ИТ	ПК-16, ПК-18, ПКП-1																	
Б.1.2.5.1.2.	Создание приложений в MS Office	БИ и ИТ	ПК-11, ПК-21, ПКП-1																	
Б.1.2.5.1.3.	Концепция кроссплатформенных приложений	БИ и ИТ	ПК-16, ПК-18, ПКП-1																	
Б.1.2.5.1.4.	Современные системы управления базами данных	БИ и ИТ	ПК-23, ПКП-5																	
Б.1.2.5.2.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 4 з.е.)				5				5			8	8	288	108	36	72	180	180	
Б.1.2.5.2.1.	Модели и анализ данных	БИ и ИТ	ПК-17, ПК-18, ПКП-3																	
Б.1.2.5.2.2.	Математические методы прогнозирования	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18, ПКП-2																	
Б.1.2.5.2.3.	Математические методы в управлении проектами	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18																	
Б.1.2.5.2.4.	Имитационное моделирование бизнес процессов	БИ и ИТ	ПК-17, ПК-18, ПКП-4																	
Б.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)			6					6			6	5	216	90	18	72	126	90	36
Б.1.2.5.3.1.	Корпоративные информационные системы на базе SAP	БИ и ИТ	ПК-13, ПКП-4, ПКП-6																	
Б.1.2.5.3.2.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	БИ и ИТ	ПК-13, ПКП-4, ПКП-6																	
Б.1.2.5.3.3.	Современные решения корпоративных информационных систем	БИ и ИТ	ПК-13, ПКП-4, ПКП-6																	
Б.1.2.5.3.4.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	БИ и ИТ	ПК-13, ПКП-4, ПКП-6																	
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 3 з.е.)				8				8			6	6	216	48	16	32	168	168	
Б.1.2.5.4.1.	Системы электронного документооборота	БИ и ИТ	ПКП-1, ПКП-5																	
Б.1.2.5.4.2.	Информационные технологии разработки бизнес-планов	БИ и ИТ	ПК-12, ПК-20, ПКП-4																	
Б.1.2.5.4.3.	Информационные технологии разработки корпоративного портала организации	БИ и ИТ	ОК-3,ПК-13, ПКП-5																	
Б.1.2.5.4.4.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами на базе 1С:Предприятие	БИ и ИТ	ПК-10,ПК-8, ПКП-3																	
	Всего на теоретическое обучение			29	29	2	6	7	39	2	1	216	187	7776	3264	1030	2234	4512	3468	1044
Б.2.	Блок 2. Практики				2							15	15							
Б.2.1.	Учебная практика	БИ и ИТ	ОПК-1, ОПК-3, ПК-19		8							3	3							

Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий

Код	1 курс: зачетные единицы	1 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	2 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	2 курс: зачетные единицы	3 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	4 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	3 курс: зачетные единицы	5 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	6 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	4 курс: зачетные единицы	7 семестр (18 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента	8 семестр (4 недели): Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.1.2.5.										6					6	36	72	108	14	6	36	72	180	5	18	72	126	6					12	16	32	168
Б.1.2.5.1.										6					6	36	72	108																		
Б.1.2.5.2.																			8	6	36	72	180													
Б.1.2.5.3.																			6					5	18	72	126									
Б.1.2.5.4.																												6					12	16	32	168
Б.1.2.5.4.1.																																		8	16	84
Всего на теоретическое обучение	60	27*	126	432	450	27*	144	342	666	60	27*	162	324	612	27*	144	342	576	60	22*	144	252	684	24*	108	324	648	36	18*	162	162	432	24*	40	56	444
Б.2.																												15								
Б.2.1.																												3								

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация/рубежная аттестация: Экзамены	Зачеты	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	В том числе: аудиторных	В том числе: лекции	семинары	самостоятельная работа	В том числе: в семестре	подготовка к экзамену
Б.2.2.	Производственная, в т.ч. преддипломная практика	БИ и ИТ	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-7, ПКП-1		8							12	12							
Б.3.	**Блок.3. Государственная итоговая аттестация**											**9**	**9**							
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	БИ и ИТ										3	3							
Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	БИ и ИТ										6	6							
	ИТОГО											**240**								
Б.4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Физ.воспитание	ОК-8		2,3,4, 5,6									**328**	**324**		**324**	**4**	**4**	
Б.5.	**Факультативы**				**3**							**9**	**9**	**324**	**162**		**162**	**162**	**162**	
Б.5.1.	Избранные вопросы математики	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18		1							3	3	108	54		54	54	54	
Б.5.2.	Дифференциальные и разностные уравнения	Высш.мат.и стат.	ПК-17, ПК-18		3							3	3	108	54		54	54	54	
Б.5.3.	Программирование бизнес-приложений в 1:С	БИ и ИТ	ОПК-3		7							3	3	108	54		54	54	54	

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.2.2.	Производственная, в т.ч. 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 процедуре защиты и процедуру защиты									
	ИТОГО	60								
Б.4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		72	
Б.5.	**Факультативы**	3	3		54	54				
Б.5.1.	Избранные вопросы математики	3	3		54	54				
Б.5.2.	Дифференциальные и разностные уравнения									
Б.5.3.	Программирование бизнес-приложений в 1:С									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.2.2.	Производственная, в т.ч. 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 процедуре защиты и процедуру защиты									
	ИТОГО	60								
Б.4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		72		4		72	
Б.5.	**Факультативы**	3	3		54	54				
Б.5.1.	Избранные вопросы математики									
Б.5.2.	Дифференциальные и разностные уравнения	3	3		54	54				
Б.5.3.	Программирование бизнес-приложений в 1:С									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.2.2.	Производственная, в т.ч. 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 процедуре защиты и процедуру защиты									
	ИТОГО	60								
Б.4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		72		2		36	4
Б.5.	**Факультативы**									
Б.5.1.	Избранные вопросы математики									
Б.5.2.	Дифференциальные и разностные уравнения									
Б.5.3.	Программирование бизнес-приложений в 1:С									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр 18 недель: лекции	семинары	самостоятельная работа студента	Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр 4 недели: лекции	семинары	самостоятельная работа студента
Б.2.2.	Производственная, в т.ч. преддипломная практика	12								
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 процедуре защиты и процедуру защиты	6								
	ИТОГО	60								
Б.4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									
Б.5.	**Факультативы**	3	3		54	54				
Б.5.1.	Избранные вопросы математики									
Б.5.2.	Дифференциальные и разностные уравнения									
Б.5.3.	Программирование бизнес-приложений в 1:С	3	3		54	54				

*Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения 27 академических часов на 1 и 2 курсе, 24 академических часа на 3 и 4 курсах. В указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре и спорту.

Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в методических указаниях по выполнению ВКР.

Согласовано:

ИКТ кластер Калужской области

Председатель Правления _____ И.И. Чернин
(должность представителя работодателя) (подпись)

Заместитель директора по УМР _____ О.В. Полпудникова

Декан факультета _____ С.Т. Швецова

Начальник методического отдела _____ В.П. Бекесова

Одобрено Ученым советом Калужского филиала

протокол № 33 от 1 марта 2016 года

Учебный план вносит:
Начальник учебного отдела _____ В.С. Толстикова