УТВЕРЖДАЮ
директор Калужского филиала
Финуниверситета
_____ Т.Э. Пирогова
"__" апреля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

факультета экономики и бизнес-технологий Калужского филиала Финуниверситета

на 2020 - 2024 учебные годы

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

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Код компетенций	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов					1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий											
				Промежут. Аттестация									Всего		В том числе			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр 14 недель		
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа по дисциплине	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат			Всего	аудиторных	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**32**	**24**	**2**	**6**	**10**	**31**	**2**	**2**	**207**	**7452**	**2966**	**736**	**2230**	**4486**	**59**	**28**	**62**	**412**	**518**	**27**	**112**	**340**	**680**	**59**	**27**	**134**	**320**	**680**	**22**	**98**	**272**	**620**	**59**	**24**	**130**	**276**	**706**	**23**	**32**	**354**	**626**	**30**	**25**	**168**	**256**	**656**				
Б.1.1.	**Обязательная часть**			**22**	**17**	**2**	**4**	**5**	**21**	**2**	**2**	**132**	**4752**	**1936**	**454**	**1482**	**2816**	**59**	**28**	**62**	**412**	**518**	**27**	**112**	**340**	**680**	**47**	**22**	**100**	**270**	**584**	**17**	**82**	**204**	**452**	**20**	**14**	**82**	**154**	**372**	**3**		**50**	**62**	**6**	**4**	**16**	**52**	**148**				
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (26)**			**4**	**7**				**5**	**1**	**2**	**26**	**936**	**494**	**94**	**400**	**442**	**15**	**9**	**14**	**142**	**24**	**10**	**32**	**136**	**192**	**9**	**4**	**16**	**52**	**94**	**4**	**16**	**52**	**94**	**2**	**2**	**16**	**18**	**38**													
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	Общ.науки	УК-7		5				5			2	72	34	16	18	38																		2	2	16	18	38													
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность	БИ и ИТ	УК-8,УК-9,УК-10		1							1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																															
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	Общ.науки	УК-3	4	1,2,3				1,2,3,4			9	324	204		204	120	4	4		68	4	4		68	4	5	2		34	56	2		34	56																			
Б.1.1.1.4.	Информационное право	Общ.науки	УК-2,УК-5	2							2	4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																													
Б.1.1.1.5.	История	Общ.науки	УК-1	2							2	4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																													
Б.1.1.1.6.	Физическая культура и спорт	Общ.науки	УК-6		1							2	72	72	2	70		2	4	2	70																																	
Б.1.1.1.7.	Философия	Общ.науки	УК-1	4	3					3		4	144	68	32	36	76										4	2	16	18	38	2	16	18	38																	
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)**			**6**	**3**		**2**		**7**			**36**	**1296**	**470**	**82**	**388**	**826**	**17**	**10**	**16**	**152**	**176**	**5**	**16**	**68**	**184**	**19**	**8**	**34**	**100**	**262**	**5**	**16**	**68**	**204**																	
Б.1.1.2.1.	Анализ данных	Высш.мат.и стат.	УК-4,УК-10	3			3					7	252	84	34	50	168										7	5	34	50	168																					
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	БИ и ИТ	УК-4,УК-10,УК-11	1					1			3	108	68		68	40	3	4		68	40																																	
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум	БИ и ИТ	УК-4,УК-10	2,4	1,3				1,2,3,4			11	396	168		168	228	4	3		50	22	2		34	38	7	3		50	94	2		34	74																			
Б.1.1.2.4.	Математика	Высш.мат.и стат.	УК-10,УК-11	2	1				1,2			10	360	100	32	68	260	10	3	16	34	114	3	16	34	146																															
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	Высш.мат.и стат.	УК-4,УК-10,УК-11	4			4					5	180	50	16	34	130										5					3	16	34	130																	
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**			**9**	**5**			**5**	**8**	**1**		**49**	**1764**	**684**	**160**	**524**	**1080**	**27**	**9**	**32**	**118**	**318**	**12**	**64**	**136**	**304**	**11**	**6**	**16**	**84**	**152**	**4**	**16**	**50**	**78**	**8**	**5**	**16**	**68**	**92**	**3**		**50**	**62**	**3**	**2**	**16**	**18**	**74**				
Б.1.1.3.1.	Базы данных	БИ и ИТ	ПКН-1,ПКН-10	3	2			2	3			6	216	100	16	84	116	3					3	16	34	58	3	3		50	58																							
Б.1.1.3.2.	Информационные системы управления организацией	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-3, ПКН-8,ПКН-9, УК-4	5				5				3	108	50	16	34	58																		3	3	16	34	58													
Б.1.1.3.3.	Менеджмент	Менеджмент и маркетинг	ПКН-2,УК-11	1,2				2	1			8	288	100	32	68	188	8	3	16	34	94	3	16	34	94																															
Б.1.1.3.4.	Экономика организации	Экономика	ПКН-11,УК-11	1				1				5	180	66	16	50	114	5	4	16	50	114																																	
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Общ.науки	ПКН-1,УК-3	6	5				5,6			5	180	84		84	96																		5	2		34	34	3		50	62									
Б.1.1.3.6.	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	Общ.науки	УК-1,УК-2,УК-8		1				1			4	144	34		34	110	4	2		34	110																																	
Б.1.1.3.7.	Экономическая политология	Общ.науки	ПКН-2,УК-8		2					2		4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																													
Б.1.1.3.8.	Финансы организаций	Финансы и кредит	ПКН-11	3				3				4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.9.	Финансовый учет и отчетность	Экономика	ПКН-1,ПКН-11	2					2			3	108	50	16	34	58	3					3	16	34	58																													
Б.1.1.3.10.	Управленческий учет	Экономика	ПКН-11	4					4			4	144	66	16	50	78										4					4	16	50	78																	
Б.1.1.3.11.	Информационная безопасность	БИ и ИТ	ПКН-12,УК-7		7				7			3	108	34	16	18	74																																3	2	16	18	74				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Код компетенций	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов					1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий												4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий											
															В том числе			1 семестр 17 недель				2 семестр 17 недель				3 семестр 17 недель				4 семестр 17 недель				5 семестр 17 недель				6 семестр 17 недель				7 семестр 17 недель				8 семестр 14 недель															
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа по дисциплине	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	Всего	аудиторных	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б.1.1.4.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (21)**			**3**	**2**	**2**	**2**		**1**			**21**	**756**	**288**	**118**	**170**	**468**											**8**	**4**	**34**	**34**	**76**	**4**	**34**	**34**	**76**	**10**	**7**	**50**	**68**	**242**					**3**	**2**		**34**	**74**				
Б.1.1.4.1.	Управление информационно-технологическими проектами	БИ и ИТ	ПКН-7	5		5						5	180	50	16	34	130																					5	3	16	34	130											
Б.1.1.4.2.	Инжиниринг бизнеса	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-5, ПКН-6	4	3	4	3					8	288	136	68	68	152											8	4	34	34	76	4	34	34	76																	
Б.1.1.4.3.	Архитектура организации	БИ и ИТ	ПКН-4,ПКН-5	5			5					5	180	68	34	34	112																					5	4	34	34	112											
Б.1.1.4.4.	ИТ-стандарты	БИ и ИТ	ПКН-5,ПКН-6, ПКН-7,УК-5		7				7			3	108	34		34	74																											3	2		34	74				
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**10**	**7**		**2**	**5**	**10**			**75**	**2700**	**1030**	**282**	**748**	**1670**											**12**	**5**	**34**	**50**	**96**	**5**	**16**	**68**	**168**	**39**	**10**	**48**	**122**	**334**	**20**	**32**	**304**	**564**	**24**	**21**	**152**	**204**	**508**				
Б.1.2.1.	**Модуль профиля (48)**			**8**	**2**		**2**	**5**	**3**			**48**	**1728**	**692**	**218**	**474**	**1036**											**9**	**5**	**34**	**50**	**96**	**3**		**50**	**94**	**18**	**4**	**16**	**52**	**112**	**10**	**32**	**136**	**300**	**21**	**19**	**136**	**186**	**434**				
Б.1.2.1.1.	Информационные технологии бизнес аналитики	БИ и ИТ	ПКН-3,ПКП-1, ПКП-4	7	6			6	7			8	288	152	50	102	136																					2				3	16	34	22	6	6	34	68	114				
Б.1.2.1.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3	3					3			5	180	84	34	50	96											5	5	34	50	96																					
Б.1.2.1.3.	Основы управления информационными технологиями	БИ и ИТ	ПКН-9,ПКН-10, ПКП-4	7			7					5	180	68	34	34	112																											5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ и ИТ	ПКН-10,ПКП-4	6				6				5	180	50	16	34	130																					5				3	16	34	130								
Б.1.2.1.5.	Экономика информационных систем	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-11, ПКП-4	5				5				5	180	68	16	52	112																					5	4	16	52	112											
Б.1.2.1.6.	Управление контентом организации	БИ и ИТ	ПКН-1,ПКП-1, ПКП-4	7					7			4	144	68	34	34	76																											4	4	34	34	76				
Б.1.2.1.7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	БИ и ИТ	ПКН-6,ПКП-4		4			4				4	144	50		50	94											4				3		50	94																
Б.1.2.1.8.	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ и ИТ	ПКН-10,ПКП-1, ПКП-2,ПКП-3, ПКП-4	6			6					6	216	68		68	148																					6				4		68	148								
Б.1.2.1.9.	Цифровой бизнес	БИ и ИТ	ПКП-2,ПКН-4	7				7				6	216	84	34	50	132																											6	5	34	50	132				
Б.1.2.2.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (27)**			**2**	**5**				**7**			**27**	**972**	**338**	**64**	**274**	**634**											**3**				**2**	**16**	**18**	**74**	**21**	**6**	**32**	**70**	**222**	**10**		**168**	**264**	**3**	**2**	**16**	**18**	**74**				
Б.1.2.2.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**4**				**4**			**3**	**108**	**34**	**16**	**18**	**74**											**3**				**2**	**16**	**18**	**74**																		
Б.1.2.2.1.1.	Маркетинг	Менеджмент и маркетинг	ПКП-4,ПКН-6																																																
Б.1.2.2.1.2.	Операционный менеджмент	Менеджмент и маркетинг	ПКП-4,ПКН-6																																															
Б.1.2.2.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**5**				**5**			**3**	**108**	**34**		**34**	**74**																											**3**	**2**		**34**	**74**				
Б.1.2.2.2.1.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	БИ и ИТ	ПКП-4																																																
Б.1.2.2.2.2.	Информационные технологии управления логистическими системами	БИ и ИТ	ПКП-4																																															
Б.1.2.2.3.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 2,трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**			**5**					**5**			**6**	**216**	**68**	**32**	**36**	**148**																											**6**	**4**	**32**	**36**	**148**				

Код	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Кафедры	Код компетенций	Промежут. аттестация по семестрам: Экзамен	Зачет	Курсовая работа по дисциплине	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	1 курс: зачетные единицы	1 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	2 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	2 курс: зачетные единицы	3 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	4 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	3 курс: зачетные единицы	5 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	6 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	4 курс: зачетные единицы	7 семестр 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа	8 семестр 14 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б.1.2.2.3.1.	Мобильные технологии	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3																																																		
Б.1.2.2.3.2.	Системы хранения данных	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3																																																		
Б.1.2.2.3.3.	Оновы технологий цифровой логистики	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3																																																		
Б.1.2.2.3.4.	Основы технологий интернета вещей	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3																																																		
Б.1.2.2.4.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 6 з.е.)**				6				6			12	432	168		168	264																				12					10		168	264									
Б.1.2.2.4.1.	Корпоративные информационные системы на базе SAP	БИ и ИТ	ПКП-4																																																		
Б.1.2.2.4.2.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle	БИ и ИТ	ПКП-4																																																		
Б.1.2.2.4.3.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	БИ и ИТ	ПКП-4																																																		
Б.1.2.2.4.4.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	БИ и ИТ	ПКП-4																																																		
Б.1.2.2.5.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				7				7			3	108	34	16	18	74																													3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.5.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку Иси ИКТ	БИ и ИТ	ПКП-2,ПКП-4																																																		
Б.1.2.2.5.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации	БИ и ИТ	ПКП-3,ПКН-4																																																		
Б.1.2.3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	Общ.науки	УК-6		2,3,4,5,6								328	306		306	22						4		68			4		68		4		68			4		68		2		34	22									
	Всего на теоретическое обучение			32	24	2	6	10	31	2	2	207	7452	2966	736	2230	4486	59	28*	62	412	518	27*	112	340	680	59	27*	134	320	680	22*	98	272	620	59	24*	130	276	706	23*	32	354	626	30	25*	168	256	656				
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				5							24																																	21								
Б.2.1.	Учебная практика (обязательная часть)	БИ и ИТ	ПКН-6,ПКН-8, УК-8,УК-9, УК-10,УК-11		8							6																																	6								
Б.2.1.1.	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)																																																				
Б.2.2.	Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)	БИ и ИТ	ПКН-1,ПКН-4, ПКН-6,ПКН-10, ПКН-11,ПКН-12, ПКП-1,ПКП-2, ПКП-3,ПКП-4, УК-8,УК-9, УК-10,УК-11		8							15																																	15								
Б.2.2.1.	Профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)											12																																	12								
Б.2.2.2.	Преддипломная практика											3																																	3								
Б.2.3.	Научно-исследовательская работа	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-4, ПКН-6,ПКН-8, УК-8,УК-9, УК-10,УК-11		2,4,6							3						1									1									1																	
Б.3.	**Блок.3. Государственная итоговая аттестация**											9																																	9								
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	БИ и ИТ										3																																	3								

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Код компетенций	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
				Промежут. Аттестация								Всего	Всего	В том числе			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр 17 недель			зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр 17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр 14 недель		
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа по дисциплине	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат			аудиторных	В том числе	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа			лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	БИ и ИТ										6																													6								
	ИТОГО											240					60								60								60								60								
Б.4.	Факультативы																																																	

*Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения 27 академических часов. В указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре и спорту

**Часы, предусмотренные на освоение элективных дисциплин по физической культуре и спорту являются обязательными для освоения, в зачетные единицы не переводятся и не включаются в объем программы бакалавриата

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 ч аудиторной нагрузки (4ч лекций, 6ч семинаров) в год с зачетами в 2,4 и 6 семестрах

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Фонде оценочных средств по государственной итоговой аттестации

Согласовано:

ЗАО "КалугаАстрал"

Директор _____ И.И. Чернин
(должность представителя работодателя)

Заместитель директора
по учебно-методической работе _____ Н.Г.Кондрашова

Декан факультета экономики и бизнес-технологий _____ А.А. Кузьмина

Заведующий кафедрой "Бизнес-информатика и
информационные технологии" _____ С.В. Полпудников

Одобрено Ученым советом Калужского филиала

протокол № 25 от 17 апреля 2020 года

Учебный план вносит:

Начальник учебно-методического отдела _____ В.С. Толстикова