УТВЕРЖДАЮ

Директор Калужского филиала Финуниверситета

_____ Т.Э.Пирогова

"20" мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

факультета экономики и бизнес-технологий Калужского филиала Финуниверситета

на 2020-2025 учебные годы

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

заочная форма обучения

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежуточная аттеста-ция: 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	Часов: В том числе: аудиторных	В том числе: лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)			30	19	2	6	9	26	2	2	207	7452	780	160	620	6672
Б1.1	Обязательная часть			20	12	2	4	4	16	2	2	132	4752	500	104	396	4252
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)			4	4				3	1	2	26	936	108	30	78	828
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	Общ.науки	УК-7		5				5			2	72	12	2	10	60
Б1.1.1.2	Введение в специальность	БИ и ИТ	УК-8,УК-9,УК-10		1							1	36	8	2	6	28
Б1.1.1.3	Иностранный язык	Общ.науки	УК-3	2	1				1,2			9	324	36		36	288
Б1.1.1.4	Информационное право	Общ.науки	УК-2,УК-5	2							2	4	144	16	8	8	128
Б1.1.1.5	История	Общ.науки	УК-1	2							2	4	144	16	8	8	128
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт	Общ.науки	УК-6		1							2	72	8	6	2	64
Б1.1.1.7	Философия	Общ.науки	УК-1	4						4		4	144	12	4	8	132
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)			5	3		2		6			36	1296	124	18	106	1172
Б1.1.2.1	Анализ данных	Высш.мат.и стат.	УК-4,УК-10	3			3					7	252	24	8	16	228
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	БИ и ИТ	УК-4,УК-10,УК-11	1					1			3	108	16		16	92
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум	БИ и ИТ	УК-4,УК-10	3	1,2				1,2,3			11	396	36		36	360
Б1.1.2.4	Математика	Высш.мат.и стат.	УК-10,УК-11	2	1				1,2			10	360	32	6	26	328
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений	Высш.мат.и стат.	УК-4,УК-10,УК-11	5			5					5	180	16	4	12	164
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)			8	3			4	6	1		49	1764	188	40	148	1576
Б1.1.3.1	Базы данных	БИ и ИТ	ПКН-1,ПКН-10	5					5			6	216	24	4	20	192
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-3, ПКН-8,ПКН-9, УК-4	7				7				3	108	16	4	12	92
Б1.1.3.3	Менеджмент	Менеджмент и маркетинг	ПКН-2,УК-11	3				3				8	288	24	8	16	264
Б1.1.3.4	Экономика организации	Экономика	ПКН-11,УК-11	4				4				5	180	16	4	12	164
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	Общ.науки	ПКН-1,УК-3	6					6			5	180	16		16	164
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	Общ.науки	УК-1,УК-2,УК-8		1				1			4	144	12		12	132
Б1.1.3.7	Экономическая политология	Общ.науки	ПКН-2,УК-8		2					2		4	144	16	4	12	128
Б1.1.3.8	Финансы организаций	Финансы и кредит	ПКН-11	4				4				4	144	16	4	12	128
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность	Экономика	ПКН-1,ПКН-11	3					3			3	108	16	4	12	92

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
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)	49	184	10	82	728	24	68	852
Б1.1	Обязательная часть	49	184	10	82	728	24	68	852
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)	20	84	8	28	216	16	32	420
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности								
Б1.1.1.2	Введение в специальность	1	8	2	6	28			
Б1.1.1.3	Иностранный язык	9	36		20	124		16	164
Б1.1.1.4	Информационное право	4	16				8	8	128
Б1.1.1.5	История	4	16				8	8	128
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт	2	8	6	2	64			
Б1.1.1.7	Философия								
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)	21	72	2	42	380	4	24	304
Б1.1.2.1	Анализ данных								
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	16		16	92			
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум	8	24		12	132		12	132
Б1.1.2.4	Математика	10	32	2	14	156	4	12	172
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений								
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)	8	28		12	132	4	12	128
Б1.1.3.1	Базы данных								
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией								
Б1.1.3.3	Менеджмент								
Б1.1.3.4	Экономика организации								
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере								
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	4	12		12	132			
Б1.1.3.7	Экономическая политология	4	16				4	12	128
Б1.1.3.8	Финансы организаций								
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность								

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
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)	49	188	24	72	808	24	68	768
Б1.1	Обязательная часть	46	176	24	72	808	20	60	672
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)	4	12				4	8	132
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности								
Б1.1.1.2	Введение в специальность								
Б1.1.1.3	Иностранный язык								
Б1.1.1.4	Информационное право								
Б1.1.1.5	История								
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт								
Б1.1.1.7	Философия	4	12				4	8	132
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)	10	36	8	28	324			
Б1.1.2.1	Анализ данных	7	24	8	16	228			
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум	3	12		12	96			
Б1.1.2.4	Математика								
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений								
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)	24	92	12	28	356	12	40	416
Б1.1.3.1	Базы данных								
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией								
Б1.1.3.3	Менеджмент	8	24	8	16	264			
Б1.1.3.4	Экономика организации	5	16				4	12	164
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере								
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности								
Б1.1.3.7	Экономическая политология								
Б1.1.3.8	Финансы организаций	4	16				4	12	128
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность	3	16	4	12	92			

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
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)	51	196	18	78	840	20	80	800
Б1.1	Обязательная часть	28	100	18	66	744		16	164
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)	2	12	2	10	60			
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	2	12	2	10	60			
Б1.1.1.2	Введение в специальность								
Б1.1.1.3	Иностранный язык								
Б1.1.1.4	Информационное право								
Б1.1.1.5	История								
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт								
Б1.1.1.7	Философия								
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)	5	16	4	12	164			
Б1.1.2.1	Анализ данных								
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум								
Б1.1.2.4	Математика								
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений	5	16	4	12	164			
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)	11	40	4	20	192		16	164
Б1.1.3.1	Базы данных	6	24	4	20	192			
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией								
Б1.1.3.3	Менеджмент								
Б1.1.3.4	Экономика организации								
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	16					16	164
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности								
Б1.1.3.7	Экономическая политология								
Б1.1.3.8	Финансы организаций								
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность								

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
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)	50	180	16	84	908	16	64	712
Б1.1	Обязательная часть	9	40	4	24	188	4	8	96
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)								
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности								
Б1.1.1.2	Введение в специальность								
Б1.1.1.3	Иностранный язык								
Б1.1.1.4	Информационное право								
Б1.1.1.5	История								
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт								
Б1.1.1.7	Философия								
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)								
Б1.1.2.1	Анализ данных								
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум								
Б1.1.2.4	Математика								
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений								
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)	6	28	4	12	92	4	8	96
Б1.1.3.1	Базы данных								
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией	3	16	4	12	92			
Б1.1.3.3	Менеджмент								
Б1.1.3.4	Экономика организации								
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере								
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности								
Б1.1.3.7	Экономическая политология								
Б1.1.3.8	Финансы организаций								
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность								

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
Б1.	Блок 1. Дисциплины (модули)	8	32	8	24	256
Б1.1	Обязательная часть					
Б1.1.1.	Социально-гуманитарный модуль(26)					
Б1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности					
Б1.1.1.2	Введение в специальность					
Б1.1.1.3	Иностранный язык					
Б1.1.1.4	Информационное право					
Б1.1.1.5	История					
Б1.1.1.6	Физическая культура и спорт					
Б1.1.1.7	Философия					
Б1.1.2.	Модуль математики и информатики (информационный модуль)(36)					
Б1.1.2.1	Анализ данных					
Б1.1.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
Б1.1.2.3	Компьютерный практикум					
Б1.1.2.4	Математика					
Б1.1.2.5	Математические методы принятия решений					
Б1.1.3.	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)					
Б1.1.3.1	Базы данных					
Б1.1.3.2	Информационные системы управления организацией					
Б1.1.3.3	Менеджмент					
Б1.1.3.4	Экономика организации					
Б1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере					
Б1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности					
Б1.1.3.7	Экономическая политология					
Б1.1.3.8	Финансы организаций					
Б1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежуточная аттестация: 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	Часов: В том числе: аудиторных	В том числе: лекции	семинары, практические занятия	самостоятельная работа
Б1.1.3.10	Управленческий учет	Экономика	ПКН-11	4					4			4	144	20	4	16	124
Б1.1.3.11	Информационная безопасность	БИ и ИТ	ПКН-12,УК-7		8				8			3	108	12	4	8	96
Б1.1.4.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала(21)**			**3**	**2**	**2**	**2**		**1**			**21**	**756**	**80**	**16**	**64**	**676**
Б1.1.4.1.	Управление информационно-технологическими проектами	БИ и ИТ	ПКН-7	5		5						5	180	16	4	12	164
Б1.1.4.2.	Инжиниринг бизнеса	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-5, ПКН-6	4	3	4	3					8	288	36	8	28	252
Б1.1.4.3.	Архитектура организации	БИ и ИТ	ПКН-4,ПКН-5	5			5					5	180	16	4	12	164
Б1.1.4.4.	ИТ-стандарты	БИ и ИТ	ПКН-5,ПКН-6, ПКН-7,УК-5		7				7			3	108	12		12	96
Б1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**10**	**7**		**2**	**5**	**10**			**75**	**2700**	**280**	**56**	**224**	**2420**
Б1.2.1.	**Модуль профиля(48)**			**8**	**2**		**2**	**5**	**3**			**48**	**1728**	**188**	**40**	**148**	**1540**
Б1.2.1.1.	Информационные технологии бизнес аналитики	БИ и ИТ	ПКН-3,ПКП-1, ПКП-4	8	7			7	8			8	288	32	8	24	256
Б1.2.1.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ и ИТ	ПКН-12,ПКП-3	6					6			5	180	24	8	16	156
Б1.2.1.3.	Основы управления информационными технологиями	БИ и ИТ	ПКН-9,ПКН-10, ПКП-4	9			9					5	180	20	4	16	160
Б1.2.1.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ и ИТ	ПКН-10,ПКП-4	8				8				5	180	16	4	12	164
Б1.2.1.5.	Экономика информационных систем	БИ и ИТ	ПКН-2,ПКН-11, ПКП-4	6				6				5	180	20	4	16	160
Б1.2.1.6.	Управление контентом организации	БИ и ИТ	ПКН-1,ПКП-1, ПКП-4	8					8			4	144	16	4	12	128
Б1.2.1.7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	БИ и ИТ	ПКН-6,ПКП-4		6			6				4	144	16		16	128
Б1.2.1.8.	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ и ИТ	ПКН-10,ПКП-1, ПКП-2,ПКП-3, ПКП-4	8			8					6	216	20		20	196
Б1.2.1.9.	Цифровой бизнес	БИ и ИТ	ПКП-2,ПКП-4	7				7				6	216	24	8	16	192
Б1.2.2.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля(27)**			**2**	**5**				**7**			**27**	**972**	**92**	**16**	**76**	**880**
Б1.2.2.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**4**				**4**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б1.2.2.1.1.	Маркетинг	Менеджмент и маркетинг	ПКП-4,ПКН-6														
Б1.2.2.1.2.	Операционный менеджмент	Менеджмент и маркетинг	ПКП-4,ПКН-6														
Б1.2.2.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра(количество выбираемых дисциплин 1)**				**5**				**5**			**3**	**108**	**12**		**12**	**96**
Б1.2.2.2.1.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	БИ и ИТ	ПКП-4														
Б1.2.2.2.2.	Информационные технологии управления логистическими системами	БИ и ИТ	ПКП-4														
Б1.2.2.3.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2,трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**			**6**					**6**			**6**	**216**	**24**	**8**	**16**	**192**

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
Б1.1.3.10	Управленческий учет									4	20				4	16	124
Б1.1.3.11	Информационная безопасность																
Б1.1.4.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала(21)**									**8**	**36**	**4**	**16**	**128**	**4**	**12**	**124**
Б1.1.4.1.	Управление информационно-технологическими проектами																
Б1.1.4.2.	Инжиниринг бизнеса									8	36	4	16	128	4	12	124
Б1.1.4.3.	Архитектура организации																
Б1.1.4.4.	ИТ-стандарты																
Б1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**									**3**	**12**				**4**	**8**	**96**
Б1.2.1.	**Модуль профиля(48)**																
Б1.2.1.1.	Информационные технологии бизнес аналитики																
Б1.2.1.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации																
Б1.2.1.3.	Основы управления информационными технологиями																
Б1.2.1.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами																
Б1.2.1.5.	Экономика информационных систем																
Б1.2.1.6.	Управление контентом организации																
Б1.2.1.7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации																
Б1.2.1.8.	Практикум по ИТ-менеджменту																
Б1.2.1.9.	Цифровой бизнес																
Б1.2.2.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля(27)**									**3**	**12**				**4**	**8**	**96**
Б1.2.2.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**									**3**	**12**				**4**	**8**	**96**
Б1.2.2.1.1.	Маркетинг																
Б1.2.2.1.2.	Операционный менеджмент																
Б1.2.2.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра(количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б1.2.2.2.1.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																
Б1.2.2.2.2.	Информационные технологии управления логистическими системами																
Б1.2.2.3.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2,трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**																

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
Б1.1.3.10	Управленческий учет																
Б1.1.3.11	Информационная безопасность									3	12				4	8	96
Б1.1.4.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала(21)**	**10**	**32**	**8**	**24**	**328**				**3**	**12**		**12**	**96**			
Б1.1.4.1.	Управление информационно-технологическими проектами	5	16	4	12	164											
Б1.1.4.2.	Инжиниринг бизнеса																
Б1.1.4.3.	Архитектура организации	5	16	4	12	164											
Б1.1.4.4.	ИТ-стандарты									3	12		12	96			
Б1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**23**	**96**		**12**	**96**	**20**	**64**	**636**	**41**	**140**	**12**	**60**	**720**	**12**	**56**	**616**
Б1.2.1.	**Модуль профиля(48)**	**14**	**60**				**12**	**48**	**444**	**29**	**108**	**12**	**28**	**320**	**12**	**56**	**616**
Б1.2.1.1.	Информационные технологии бизнес аналитики									8	32	4	12	128	4	12	128
Б1.2.1.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	5	24				8	16	156								
Б1.2.1.3.	Основы управления информационными технологиями																
Б1.2.1.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами									5	16				4	12	164
Б1.2.1.5.	Экономика информационных систем	5	20				4	16	160								
Б1.2.1.6.	Управление контентом организации									4	16				4	12	128
Б1.2.1.7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	4	16					16	128								
Б1.2.1.8.	Практикум по ИТ-менеджменту									6	20					20	196
Б1.2.1.9.	Цифровой бизнес									6	24	8	16	192			
Б1.2.2.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля(27)**	**9**	**36**		**12**	**96**	**8**	**16**	**192**	**12**	**32**		**32**	**400**			
Б1.2.2.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б1.2.2.1.1.	Маркетинг																
Б1.2.2.1.2.	Операционный менеджмент																
Б1.2.2.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра(количество выбираемых дисциплин 1)**	**3**	**12**		**12**	**96**											
Б1.2.2.2.1.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																
Б1.2.2.2.2.	Информационные технологии управления логистическими системами																
Б1.2.2.3.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2,трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**	**6**	**24**				**8**	**16**	**192**								

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
Б1.1.3.10	Управленческий учет					
Б1.1.3.11	Информационная безопасность					
Б1.1.4.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала(21)**					
Б1.1.4.1.	Управление информационно-технологическими проектами					
Б1.1.4.2.	Инжиниринг бизнеса					
Б1.1.4.3.	Архитектура организации					
Б1.1.4.4.	ИТ-стандарты					
Б1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**8**	**32**	**8**	**24**	**256**
Б1.2.1.	**Модуль профиля(48)**	**5**	**20**	**4**	**16**	**160**
Б1.2.1.1.	Информационные технологии бизнес аналитики					
Б1.2.1.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации					
Б1.2.1.3.	Основы управления информационными технологиями	5	20	4	16	160
Б1.2.1.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами					
Б1.2.1.5.	Экономика информационных систем					
Б1.2.1.6.	Управление контентом организации					
Б1.2.1.7.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации					
Б1.2.1.8.	Практикум по ИТ-менеджменту					
Б1.2.1.9.	Цифровой бизнес					
Б1.2.2.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля(27)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б1.2.2.1.	**Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б1.2.2.1.1.	Маркетинг					
Б1.2.2.1.2.	Операционный менеджмент					
Б1.2.2.2.	**Дисциплины по выбору 5 семестра(количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б1.2.2.2.1.	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами					
Б1.2.2.2.2.	Информационные технологии управления логистическими системами					
Б1.2.2.3.	**Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2,трудоемкость каждой из них 3 з.е.)**					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежуточная аттеста-ция: 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
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 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 6 з.е.)**				**7**				**7**			**12**	**432**	**32**		**32**	**400**
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 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				**9**				**9**			**3**	**108**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.2.5.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку Иси ИКТ	БИ и ИТ	ПКП-2,ПКП-4														
Б.1.2.3.5.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации	БИ и ИТ	ПКП-3,ПКН-4														
	Всего на теоретическое обучение			**30**	**19**	**2**	**6**	**9**	**26**	**2**	**2**	**207**	**7452**	**780**	**160**	**620**	**6672**
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				**4**							**24**					
Б.2.1.	Учебная практика (обязательная часть)	БИ и ИТ	ПКН-6,ПКН-8, УК-8,УК-9, УК-10,УК-11		9							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		9							15					
Б.2.2.1.	Профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)											12					
Б.2.2.2.	Преддипломная практика											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		8,9							3	108	12		12	96
Б.3	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**											**9**					
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	БИ и ИТ										3					

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.1.2.2.3.1.	Мобильные технологии																
Б.1.2.2.3.2.	Системы хранения данных																
Б.1.2.2.3.3.	Оновы технологий цифровой логистики																
Б.1.2.2.3.4.	Основы технологий интернета вещей																
Б.1.2.2.4.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 6 з.е.)**																
Б.1.2.2.4.1.	Корпоративные информационные системы на базе SAP																
Б.1.2.2.4.2.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle																
Б.1.2.2.4.3.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																
Б.1.2.2.4.4.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																
Б.1.2.2.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.2.5.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку Иси ИКТ																
Б.1.2.3.5.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации																
	Всего на теоретическое обучение	**49**	**184**	**10**	**82**	**728**	**24**	**68**	**852**	**49**	**188**	**24**	**72**	**808**	**24**	**68**	**768**
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**																
Б.2.1.	Учебная практика (обязательная часть)																
Б.2.1.1.	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)																
Б.2.2.	Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)																
Б.2.2.1.	Профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)																
Б.2.2.2.	Преддипломная практика																
Б.2.3.	Научно-исследовательская работа																
Б.3	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																

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.1.2.2.3.1.	Мобильные технологии																
Б.1.2.2.3.2.	Системы хранения данных																
Б.1.2.2.3.3.	Оновы технологий цифровой логистики																
Б.1.2.2.3.4.	Основы технологий интернета вещей																
Б.1.2.2.4.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 6 з.е.)**									**12**	**32**		**32**	**400**			
Б.1.2.2.4.1.	Корпоративные информационные системы на базе SAP																
Б.1.2.2.4.2.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle																
Б.1.2.2.4.3.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																
Б.1.2.2.4.4.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																
Б.1.2.2.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.2.5.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку Иси ИКТ																
Б.1.2.3.5.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации																
	Всего на теоретическое обучение	**51**	**196**	**18**	**78**	**840**	**20**	**80**	**800**	**50**	**180**	**16**	**84**	**908**	**16**	**64**	**712**
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**									**1,5**							
Б.2.1.	Учебная практика (обязательная часть)																
Б.2.1.1.	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)																
Б.2.2.	Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)																
Б.2.2.1.	Профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)																
Б.2.2.2.	Преддипломная практика																
Б.2.3.	Научно-исследовательская работа									**1,5**	**6**		**2**			**4**	**48**
Б.3	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**																
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																

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.1.2.2.3.1.	Мобильные технологии					
Б.1.2.2.3.2.	Системы хранения данных					
Б.1.2.2.3.3.	Оновы технологий цифровой логистики					
Б.1.2.2.3.4.	Основы технологий интернета вещей					
Б.1.2.2.4.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 2, трудоемкость каждой из них 6 з.е.)**					
Б.1.2.2.4.1.	Корпоративные информационные системы на базе SAP					
Б.1.2.2.4.2.	Корпоративные информационные системы на базе Oracle					
Б.1.2.2.4.3.	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft					
Б.1.2.2.4.4.	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие					
Б.1.2.2.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.2.2.5.1.	Документация на разработку, приобретение или поставку Иси ИКТ					
Б.1.2.3.5.2.	Информационные технологии визуализации экономической информации					
	Всего на теоретическое обучение	**8**	**32**	**8**	**24**	**256**
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**	**22,5**				
Б.2.1.	Учебная практика (обязательная часть)	6				
Б.2.1.1.	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)					
Б.2.2.	Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)	15				
Б.2.2.1.	Профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	12				
Б.2.2.2.	Преддипломная практика	3				
Б.2.3.	Научно-исследовательская работа	1,5	6		6	48
Б.3	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**	**9**				
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежуточная аттестация: 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
Б.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	БИ и ИТ										6					
	ИТОГО											240					
Б.4	Факультативы																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: зачетные единицы	всего аудиторных часов	1 семестр: 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.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																
	ИТОГО	49								49							
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.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																
	ИТОГО	51								51,5							
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.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6				
	ИТОГО	39,5				
Б.4	Факультативы					

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 № 26 от "27" мая 20 20 года

Учебный план вносит:

Начальник учебно-методического отдела _____ В.С. Толстикова