Директор Новороссийского филиала Финуниверситета
Е.Н. Сейфиева
" 31 " 01 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Новороссийского филиала Финуниверситета

на 2019-2023 учебные годы

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

Очная форма обучения

Нормативный срок обучения - 4 года

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы: Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**29**	**30**	**2**	**5**	**12**	**27**	**2**	**3**	**216**	**7776**	**3026**	**824**	**2202**	**4750**
Б.1.1	**Базовая часть**			**18**	**16**	**1**	**3**	**7**	**17**	**1**	**2**	**113**	**4068**	**1734**	**432**	**1302**	**2334**
Б.1.1.1	**Социально-гуманитарный модуль (26)**			**4**	**7**				**5**	**1**	**2**	**26**	**936**	**478**	**94**	**384**	**458**
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	ИМиОН	ОК-09		2				2			2	72	34	16	18	38
Б1.1.1.2.	Введение в специальность	ИМиОН	ОК-3, ОК-6, ОК-7		1							1	36	16	12	4	20
Б1.1.1.3.	Иностранный язык	ИМиОН	ОК-5, ОК-6	4	1,2,3				1,2,3,4			9	324	204		204	120
Б1.1.1.4.	Информационное право	ИМиОН	ОК-4	2							2	4	144	34	16	18	110
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	ИМиОН	ОК-8, ОК-9		1							2	72	72	2	70	
Б1.1.1.6.	Философия	ИМиОН	ОК-1, ОК-2, ОК-6	4	3					3		4	144	68	32	36	76
Б1.1.1.7.	История	ИМиОН	ОК-1, ОК-2	2							2	4	144	50	16	34	94
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**			**5**	**5**		**2**		**8**			**36**	**1296**	**552**	**96**	**456**	**744**
Б.1.1.2.1.	Анализ данных	ИМиОН	ОПК-3, ПК-2, ПК-6, ПК-19, ПК-23, ПК-25	4	3		4		3			8	288	100	32	68	188
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИМиОН	ОПК-3, ПК-2, ПК-6, ПК-19, ПК-23, ПК-25	1					1			3	108	50		50	58
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум	ИМиОН	ОК-7, ОПК-3, ПК-17, ПК-18		1,2,3				1,2,3			9	324	152		152	172
Б.1.1.2.4.	Математика	ИМиОН	ОК-7, ОПК-3, ПК-17, ПК-18	1,2					1,2			10	360	134	32	102	226
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	ИМиОН	ОК-7, ОПК-3, ПК-17, ПК-18	5	4		5		4			6	216	116	32	84	100
Б.1.1.3	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**			**9**	**4**	**1**	**1**	**7**	**4**			**51**	**1836**	**704**	**242**	**462**	**1132**
Б.1.1.3.1.	Базы данных	ИМиОН	ПК-13, ПК-19	3	2			2	3			6	216	84	16	68	132
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	ЭФиМ	ОК-3	3	2			2,3				6	216	84	32	52	132
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией	ИМиОН	ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-19, ПК-22, ПК-25	6				5	6			5	180	100	32	68	80

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**60**	**23**	**62**	**398**	**440**	**27**	**144**	**296**	**820**	**60**	**26**	**112**	**324**	**824**	**23**	**114**	**272**	**514**
Б.1.1	**Базовая часть**	**52**	**19**	**46**	**346**	**292**	**25**	**128**	**278**	**782**	**44**	**21**	**80**	**272**	**656**	**16**	**82**	**186**	**308**
Б.1.1.1	**Социально-гуманитарный модуль (26)**	**17**	**5**	**14**	**142**	**24**	**12**	**48**	**138**	**246**	**9**	**4**	**16**	**52**	**112**	**4**	**16**	**52**	**76**
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	2					2	16	18	38									
Б1.1.1.2.	Введение в специальность	1	1	12	4	20													
Б1.1.1.3.	Иностранный язык	4	4		68	4	4		68	4	5	2		34	74	2		34	38
Б1.1.1.4.	Информационное право	4					3	16	18	110									
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	2		2	70														
Б1.1.1.6.	Философия										4	2	16	18	38	2	16	18	38
Б1.1.1.7.	История	4					3	16	34	94									
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**18**	**12**	**16**	**186**	**194**	**5**	**16**	**68**	**168**	**15**	**5**	**16**	**68**	**204**	**7**	**32**	**84**	**136**
Б.1.1.2.1.	Анализ данных										8	2	16	18	110	4	16	50	78
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	3		50	58													
Б.1.1.2.3.	Компьютерный практикум	5	4		68	40	2		34	38	4	3		50	94				
Б.1.1.2.4.	Математика	10	5	16	68	96	3	16	34	130									
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений										3					3	16	34	58
Б.1.1.3	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**	**17**	**2**	**16**	**18**	**74**	**8**	**64**	**72**	**368**	**20**	**12**	**48**	**152**	**340**	**5**	**34**	**50**	**96**
Б.1.1.3.1.	Базы данных	3					2	16	18	74	3	3		50	58				
Б.1.1.3.2.	Финансовый и управленческий учет	3					2	16	18	74	3	3	16	34	58				
Б.1.1.3.3.	Информационные системы управления организацией																		

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**60**	**24**	**136**	**306**	**566**	**25**	**72**	**322**	**542**	**36**	**21**	**152**	**204**	**508**	**10**	**32**	**80**	**320**
Б.1.1	**Базовая часть**	**17**	**12**	**72**	**152**	**208**	**6**	**24**	**68**	**52**									
Б.1.1.1	**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.	Физическая культура и спорт																		
Б1.1.1.6.	Философия																		
Б1.1.1.7.	История																		
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**3**	**4**	**16**	**50**	**42**													
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	3	4	16	50	42													
Б.1.1.3	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (49)**	**14**	**8**	**56**	**102**	**166**	**6**	**24**	**68**	**52**									
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	5	3	24	34	50	3	8	34	30									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	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 / рубежный контроль										В том числе	в т.ч.				1 семестр 17 недель				2 семестр 17 недель					3 семестр 17недель				4 семестр 17недель					5 семестр 17 недель				6 семестр 17 недель					7 семестр 17недель				8 семестр 6 недель			
				Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	ЭФиМ	ОПК-2, ПК-4, ПК-26, ПК-28	3	2			3	2			9	324	100	32	68	224	4					2	16	18	110	5	4	16	50	114																						
Б.1.1.3.5.	Управление информационно-технологическими проектами	ИМиОН	ОПК-2, ПК-6, ПК-12, ПК-14, ПК-19, ПК-25, ПК-27	6					5			4	144	100	32	68	44																			4	3	16	34	22	3	16	34	22									
Б.1.1.3.6.	Инжиниринг бизнеса	ИМиОН	ОПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26	4	3	4		3				9	324	118	50	68	206										9	2	16	18	110	5	34	50	96																		
Б.1.1.3.7.	Архитектура организации	ИМиОН	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-19, ПК-21, ПК-24	5			5					5	180	50	16	34	130																			5	2	16	34	94													
Б.1.1.3.8.	Экономическая политология	ИМиОН	ОК-1,ОК-2, ОК-6, ПК-11		1					1		3	108	34	16	18	74	3	2	16	18	74																													
Б.1.1.3.9.	Экономика организации	ЭФиМ	ОПК-2, ПК-4, ПК-26, ПК-28	2					2			4	144	34	16	18	110	4					2	16	18	110																											
Б.1.2.	**Вариативная часть**			**11**	**14**	**1**	**2**	**5**	**10**	**1**	**1**	**103**	**3708**	**1292**	**392**	**900**	**2416**	**8**	**4**	**16**	**52**	**148**	**2**	**16**	**18**	**38**	**16**	**5**	**32**	**52**	**168**	**7**	**32**	**86**	**206**	**43**	**12**	**64**	**154**	**358**	**19**	**48**	**254**	**490**	**36**	**21**	**152**	**204**	**508**	**10**	**32**	**80**	**320**
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (20)**			**2**	**5**			**1**	**5**	**1**		**20**	**720**	**302**	**64**	**238**	**418**	**6**	**4**	**16**	**52**	**148**					**3**					**3**	**16**	**34**	**58**	**8**	**4**	**16**	**68**	**96**	**3**		**50**	**58**	**3**	**3**	**16**	**34**	**58**				
Б.1.2.1.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИМиОН	ОК-5	6	5				5,6			5	180	84		84	96																			5	2		34	38	3		50	58									
Б.1.2.1.2.	Деловые коммуникации в ИТ-менеджменте	ИМиОН	ОК-5		2				2			3	108	34		34	74	3	2		34	74																													
Б.1.2.1.3.	ИТ-стандарты	ИМиОН	ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-14, ПК-16, ПКП-5		7			7				3	108	50	16	34	58																												3	3	16	34	58				
Б.1.2.1.4.	Системный анализ деятельности предприятий	ИМиОН	ОК-7, ОПК-2, ПК-19		1				1			3	108	34	16	18	74	3	2	16	18	74																													
Б.1.2.1.5.	Финансовый менеджмент в бизнесе	ЭФиМ	ОК-3	5	4			5	4			6	216	100	32	68	116										3					3	16	34	58	3	2	16	34	58													
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (50)**			**9**	**2**	**1**	**2**	**4**	**5**			**53**	**1908**	**658**	**232**	**426**	**1250**	**2**					**2**	**16**	**18**	**38**	**4**	**3**	**16**	**34**	**94**					**26**	**6**	**32**	**68**	**188**	**10**	**32**	**136**	**300**	**21**	**18**	**136**	**170**	**450**				
Б.1.2.2.1.	Информационные технологии бизнес-аналитики	ИМиОН	ПК-4, ПК-13, ПК-18, ПК-23, ПКП-2	7	6			6	7			8	288	152	50	102	136																			2					3	16	34	22	6	6	34	68	114				
Б.1.2.2.2.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ИМиОН	ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-24, ПКП-1, ПКП-3	3	2				2,3			6	216	84	32	52	132	2					2	16	18	38	4	3	16	34	94																						
Б.1.2.2.3.	Основы управления информационными технологиями	ИМиОН	ПК-3, ПК-6, ПК-27, ПК-28, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	7			7					6	216	68	34	34	148																												6	4	34	34	148				
Б.1.2.2.4.	Основы управления информационно-технологическими сервисами	ИМиОН	ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-24, ПКП-1, ПКП-3	6				6				6	216	50	16	34	166																			6					3	16	34	130									
Б.1.2.2.5.	Экономика информационных систем	ИМиОН	ОК-3, ПК-12, ПК-25, ПКП-2	5				5				4	144	50	16	34	94																			4	3	16	34	94													

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы: Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.6.	Цифровой бизнес	ИМиОН	ПК-6,ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-22, ПКП-4	7				7				5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации	ИМиОН	ОПК-3, ПК-6, ПК-16, ПКП-5	7					7			4	144	68	34	34	76
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту	ИМиОН	ПК-1, ПК-13, ПК-14, ПК-23, ПК-24, ПКП-1	6			6					6	216	68		68	148
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	ИМиОН	ПК-18, ПК-19, ПКП-3	5		5						8	288	50	16	34	238
Б.1.2.3	**Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (36)**				**7**				**4**			**30**	**1080**	**332**	**96**	**236**	**748**
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**				**3**				**3**			**9**	**324**	**102**	**48**	**54**	**222**
Б.1.2.4.1.	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)				3				3			3	108	34	16	18	74
Б.1.2.4.1.1	Web-программирование	ИМиОН	ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПКП-1														
Б.1.2.4.1.2	Программирование на VBA	ИМиОН	ПК-16, ПК-18, ПКП-1														
Б.1.2.4.2.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)				4				4			3	108	34	16	18	74
Б.1.2.4.2.1	Анализ данных в Microsoft Excel	ИМиОН	ПК-17, ПК-18, ПКП-3														
Б.1.2.4.2.2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами	ИМиОН	ПК-8, ПК-10, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПКП-3														
Б.1.2.4.3.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)				5				5			3	108	34	16	18	74
Б.1.2.4.3.1	Системы управления базами данных	ИМиОН	ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПКП-5														
Б.1.2.4.3.2	Информационная безопасность	ИМиОН	ПК-11, ПК-21, ПКП-1														
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**				**4**				**4**			**21**	**756**	**230**	**48**	**182**	**526**
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)				4				4			3	108	34		34	74
Б.1.2.5.1.1.	Психология управления электронной коммерцией	ИМиОН	ПКП-3														
Б.1.2.5.1.2.	Математические методы прогнозирования в экономике	ИМиОН	ПК-17, ПК-18, ПКП-2														
Б.1.2.5.2.	Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)				6				6			6	216	84	16	68	132
Б.1.2.5.2.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	ИМиОН	ОК-3, ПК-13, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-27, ПКП-4, ПКП-6														

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.6.	Цифровой бизнес									
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации									
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту									
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
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 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.1.1	Web-программирование									
Б.1.2.4.1.2	Программирование на VBA									
Б.1.2.4.2.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.2.1	Анализ данных в Microsoft Excel									
Б.1.2.4.2.2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами									
Б.1.2.4.3.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.3.1	Системы управления базами данных									
Б.1.2.4.3.2	Информационная безопасность									
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**									
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.5.1.1.	Психология управления электронной коммерцией									
Б.1.2.5.1.2.	Математические методы прогнозирования в экономике									
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									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.6.	Цифровой бизнес									
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации									
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту									
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
Б.1.2.3	**Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (36)**	**9**	**2**	**16**	**18**	**74**	**4**	**16**	**52**	**148**
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**	**6**	**2**	**16**	**18**	**74**	**2**	**16**	**18**	**74**
Б.1.2.4.1.	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	3	2	16	18	74				
Б.1.2.4.1.1	Web-программирование									
Б.1.2.4.1.2	Программирование на VBA									
Б.1.2.4.2.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	3					2	16	18	74
Б.1.2.4.2.1	Анализ данных в Microsoft Excel									
Б.1.2.4.2.2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами									
Б.1.2.4.3.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.3.1	Системы управления базами данных									
Б.1.2.4.3.2	Информационная безопасность									
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**	**3**					**2**		**34**	**74**
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	3					2		34	74
Б.1.2.5.1.1.	Психология управления электронной коммерцией									
Б.1.2.5.1.2.	Математические методы прогнозирования в экономике									
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									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.6.	Цифровой бизнес									
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации									
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту	6					4		68	148
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	8	3	16	34	94				
Б.1.2.3	**Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (36)**	**9**	**2**	**16**	**18**	**74**	**6**	**16**	**68**	**132**
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**	**3**	**2**	**16**	**18**	**74**				
Б.1.2.4.1.	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.1.1	Web-программирование									
Б.1.2.4.1.2	Программирование на VBA									
Б.1.2.4.2.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.2.1	Анализ данных в Microsoft Excel									
Б.1.2.4.2.2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами									
Б.1.2.4.3.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)	3	2	16	18	74				
Б.1.2.4.3.1	Системы управления базами данных									
Б.1.2.4.3.2	Информационная безопасность									
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**	**6**					**6**	**16**	**68**	**132**
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.5.1.1.	Психология управления электронной коммерцией									
Б.1.2.5.1.2.	Математические методы прогнозирования в экономике									
Б.1.2.5.2.	Дисциплины по выбору 6 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	6					6	16	68	132
Б.1.2.5.2.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.6.	Цифровой бизнес	5	4	34	34	112				
Б.1.2.2.7.	Управление контентом организации	4	4	34	34	76				
Б.1.2.2.8.	Практикум по ИТ-менеджменту									
Б.1.2.2.9.	Информационные технологии визуализации бизнес-информации									
Б.1.2.3	**Модуль дисциплин по выбору,углубляющих освоение профиля (36)**	**12**					**10**	**32**	**80**	**320**
Б.1.2.4.	**Университетский блок дисциплин по выбору (9)**									
Б.1.2.4.1.	Дисциплины по выбору 3 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.1.1	Web-программирование									
Б.1.2.4.1.2	Программирование на VBA									
Б.1.2.4.2.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.2.1	Анализ данных в Microsoft Excel									
Б.1.2.4.2.2	Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами									
Б.1.2.4.3.	Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.4.3.1	Системы управления базами данных									
Б.1.2.4.3.2	Информационная безопасность									
Б.1.2.5.	**Профильный блок дисциплин по выбору (27)**	**12**					**10**	**32**	**80**	**320**
Б.1.2.5.1.	Дисциплины по выбору 4 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)									
Б.1.2.5.1.1.	Психология управления электронной коммерцией									
Б.1.2.5.1.2.	Математические методы прогнозирования в экономике									
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									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.5.2.2	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	ИМиОН	ПК-13, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-27, ПКП-4, ПКП-6														
Б.1.2.5.2.3	Корпоративные информационные системы на базе ORACLE	ИМиОН	ПК-13, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-27, ПКП-4, ПКП-6														
Б.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)				8				8			6	216	48		48	168
Б.1.2.5.3.1	Системы электронного документооборота	ИМиОН	ОПК-1, ПК-3, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПКП-1, ПКП-5														
Б.1.2.5.3.2	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	ИМиОН	ОК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-26, ПКП-2														
Б.1.2.5.3.3	Информационные технологии разработки портала	ИМиОН	ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-13, ПКП-5														
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)				8				8			6	216	64	32	32	152
Б.1.2.5.4.1	Управление ИТ-маркетингом	ЭФиМ	ОК-3, ОК-7, ПК-25, ПК-27, ПКП-4														
Б.1.2.5.4.2	Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии	ЭФиМ	ОК-6, ОК-7, ПКП-3														
Б.1.2.5.4.3	Техники прямых корпоративных ИТ- продаж и нейромаркетинг	ИМиОН	ПК-5, ПК-22, ПК-25, ПК-27, ПКП-4														
	Всего на теоретическое обучение			**29**	**30**	**2**	**5**	**12**	**27**	**2**	**3**	**216**	**7776**	**3026**	**824**	**2202**	**4750**
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИМиОН	ОК-8, ОК-9		2,3,4, 5,6								328	306		306	22
Б.2.	**Блок 2. Практики**				3							**15**					
	Базовая часть																
Б.2.1.	Учебная практика	ИМиОН	ОК-7, ОК-9; ОПК-1-3; ПК-1-28; ПКП-1-6		8							6					
	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																
	Вариативная часть																
Б.2.2.	Производственная практика	ИМиОН	ОК-7, ОК-9; ОПК-1-3; ПК-1-28; ПКП-1-6		8							6					
	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
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.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 8 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 портала									
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)									
Б.1.2.5.4.1	Управление ИТ-маркетингом									
Б.1.2.5.4.2	Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии									
Б.1.2.5.4.3	Техники прямых корпоративных ИТ- продаж и нейромаркетинг									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**23**	**62**	**398**	**440**	**27**	**144**	**296**	**820**
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		68	
Б.2.	**Блок 2. Практики**									
	Базовая часть									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									
	Вариативная часть									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
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.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 8 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 портала									
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)									
Б.1.2.5.4.1	Управление ИТ-маркетингом									
Б.1.2.5.4.2	Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии									
Б.1.2.5.4.3	Техники прямых корпоративных ИТ- продаж и нейромаркетинг									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**26**	**112**	**324**	**824**	**23**	**114**	**272**	**514**
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		68		4		68	
Б.2.	**Блок 2. Практики**									
	Базовая часть									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									
	Вариативная часть									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
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.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 8 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 портала									
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)									
Б.1.2.5.4.1	Управление ИТ-маркетингом									
Б.1.2.5.4.2	Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии									
Б.1.2.5.4.3	Техники прямых корпоративных ИТ- продаж и нейромаркетинг									
	Всего на теоретическое обучение	**60**	**24**	**136**	**306**	**566**	**25**	**72**	**322**	**542**
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		68		2		34	22
Б.2.	**Блок 2. Практики**									
	Базовая часть									
Б.2.1.	Учебная практика									
	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									
	Вариативная часть									
Б.2.2.	Производственная практика									
	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
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.1.2.5.3.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	6					6		48	168
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 портала									
Б.1.2.5.4.	Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)	6					4	32	32	152
Б.1.2.5.4.1	Управление ИТ-маркетингом									
Б.1.2.5.4.2	Организационо-управленческая деятельность в ИТ-индустрии									
Б.1.2.5.4.3	Техники прямых корпоративных ИТ- продаж и нейромаркетинг									
	Всего на теоретическое обучение	**36**	**21**	**152**	**204**	**508**	**10**	**32**	**80**	**320**
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									
Б.2.	**Блок 2. Практики**	**15**								
	Базовая часть									
Б.2.1.	Учебная практика	6						2 недели		
	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									
	Вариативная часть									
Б.2.2.	Производственная практика	6						6 недель		
	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Код компетенций	по семестрам: Промежут. аттестация / рубежный контроль: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-аналитическая работа, научный творческий проект	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.3.	Преддипломная практика	ИМиОН	ОК-7, ОК-9; ОПК-1-3; ПК-1-28; ПКП-1-6		8							3					
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация***											**9**					
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИМиОН	ОК-1-9; ОПК-1-3; ПК-1-28; ПКП-1-6									3					
Б.3.2.	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и защита выпускной квалификационной работы	ИМиОН										6					
	ИТОГО											**240**					
ФТД	Факультативы				3							9	324	102	48	54	222
1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ИМиОН	ОПК-3, ПК-14, ПКП-3		6							3	108	34	16	18	74
2	Мировые информационные ресурсы	ИМиОН	ОПК-1, ПК-6		4							3	108	34	16	**18**	**74**
3	Обеспечение противодействия коррупции	ИМиОН	ОК-1, ОК-2, ОК-4		2							3	108	34	16	18	74

Код	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.3.																		
Б.3.																		
Б.3.1.																		
Б.3.2.																		
ИТОГО	**60**									**60**								
ФТД	3					2	16	18	74	3					2	16	18	74
1																		
2										**3**					**2**	**16**	**18**	**74**
3	3					2	16	18	74									

Код	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	6 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.2.3.										3								
Б.3.										9						6 недель		
Б.3.1.										3								
Б.3.2.										6								
ИТОГО	**60**									**60**								
ФТД						2	16	18	74									
1	3					2	16	18	74									
2																		
3																		

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.

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе ГИА, содержится в программе ГИА.

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

* Перечень компетенций указан в программе ГИА

Согласовано:

ПАО "НМТП"

Начальник управления информационных систем А.Л. Зинченко

Зам. директора Ю.В.Васильева

Заведующий учебной частью В. Н. Пронина

Заведующий кафедрой "Информатика, математика и общегуманитраные науки" Н.А. Гаража

Одобрено Ученым советом филиала протокол № 08 от 31.01.2019 г.