УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор по учебной работе
_____ Е.В. Маркина
«01» апреля 2019 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Институт заочного и открытого образования

на 2015-2020 учебные годы

направление подготовки: 09.03.03 - Прикладная информатика, профиль: Прикладная информатика в экономике

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Промежут. аттестация: 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): Общая трудоемкость	Перезачет	Всего к отзыву	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**			**29**	**30**	**1**	**3**	**6**	**39**	**6**	**1**	**216**		**216**	**7812**	**788**	**190**	**598**	**7024**
Б.1.1.	**Базовая часть**			**17**	**12**		**3**	**2**	**16**	**4**	**1**	**111**		**111**	**4032**	**398**	**92**	**306**	**3634**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**			**3**	**5**				**2**	**4**	**1**	**27**		**27**	**1008**	**100**	**26**	**74**	**908**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	АРиЭБ	ОК-9		1					1		3		3	108	12	4	8	96
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность	ДАД	ОК-3, ОК-6, ОК-7		1					1		2		2	108	8	4	4	100
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	ДЯП	ОК-5, ОК-6	2	1				1, 2			9		9	324	36		36	288
Б.1.1.1.4.	История	ДЭТ	ОК-1, ОК-2	1							1	4		4	144	12	4	8	132
Б.1.1.1.5.	Право	ДПРЭД	ОК-4		1					1		3		3	108	12	4	8	96
Б.1.1.1.6.	Физическая культура	Физв	ОК-8		1							2		2	72	8	6	2	64
Б.1.1.1.7.	Философия	ДС	ОК-1, ОК-2, ОК-6	4						4		4		4	144	12	4	8	132
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**			**8**			**1**		**7**			**36**		**36**	**1296**	**126**	**26**	**100**	**1170**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	ДАД	ОПК-2, ОПК-3, ПК-23, ПК-24	2					2			4		4	144	16	4	12	128
Б.1.1.2.2.	Математика	ДАД	ОПК-2, ОПК-3, ПК-22, ПК-23, ПК-24	1, 2			2		1			8		8	288	32	8	24	256
Б.1.1.2.3.	Математическое и имитационное моделирование	САвЭ	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-23	3					3			6		6	216	14	2	12	202
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений	ДАД	ПК -5, ПК-12, ПК-15	4					4			5		5	180	14	2	12	166
Б.1.1.2.5.	Теория вероятностей и математическая статистика	ДАД	ОПК-2, ОПК-3, ПК-21, ПК-23	4					4			4		4	144	14	2	12	130
Б.1.1.2.6.	Физика	ДАД	ОПК-2, ОПК-3, ПК-23	2					2			4		4	144	16	4	12	128
Б.1.1.2.7.	Основы финансовых вычислений	ДАД	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК -5	7					7			5		5	180	20	4	16	160
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (48)**			**6**	**7**		**2**	**2**	**7**			**48**		**48**	**1728**	**172**	**40**	**132**	**1556**
Б.1.1.3.1.	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ДАД	ОПК-1, ПК-10, ПК-20	3					3			6		6	216	14	2	12	202
Б.1.1.3.2.	Информационные системы и технологии	ДАД	ПК -1, ПК -2, ПК -3, ПК -4, ПК-17, ПК-20	5	4			4				7		7	252	26	6	20	226
Б.1.1.3.3.	Алгоритмизация и программирование	ДАД	ПК -8, ПК-13		2				2			3		3	108	12	4	8	96
Б.1.1.3.4.	Операционные системы	ДАД	ПК -1, ПК-10, ПК-20	5	4				4, 5			9		9	324	34	6	28	290

Код	Наименование	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	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: 3 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**52**	**200**	**26**	**62**	**740**	**24**	**88**	**968**	**67**	**200**	**14**	**88**	**1230**	**18**	**80**	**982**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**42**	**164**	**26**	**62**	**740**	**16**	**60**	**644**	**41**	**122**	**6**	**32**	**502**	**16**	**68**	**852**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**	**23**	**88**	**22**	**50**	**612**		**16**	**164**	**4**	**12**				**4**	**8**	**132**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	3	12	4	8	96											
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность	2	8	4	4	100											
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	9	36		20	124		16	164								
Б.1.1.1.4.	История	4	12	4	8	132											
Б.1.1.1.5.	Право	3	12	4	8	96											
Б.1.1.1.6.	Физическая культура	2	8	6	2	64											
Б.1.1.1.7.	Философия									4	12				4	8	132
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**	**16**	**64**	**4**	**12**	**128**	**12**	**36**	**384**	**15**	**42**	**2**	**12**	**202**	**4**	**24**	**296**
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика	4	16				4	12	128								
Б.1.1.2.2.	Математика	8	32	4	12	128	4	12	128								
Б.1.1.2.3.	Математическое и имитационное моделирование									6	14	2	12	202			
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений									5	14				2	12	166
Б.1.1.2.5.	Теория вероятностей и математическая статистика									4	14				2	12	130
Б.1.1.2.6.	Физика	4	16				4	12	128								
Б.1.1.2.7.	Основы финансовых вычислений																
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (48)**	**3**	**12**				**4**	**8**	**96**	**22**	**68**	**4**	**20**	**300**	**8**	**36**	**424**
Б.1.1.3.1.	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации									6	14	2	12	202			
Б.1.1.3.2.	Информационные системы и технологии									3	10				2	8	98
Б.1.1.3.3.	Алгоритмизация и программирование	3	12				4	8	96								
Б.1.1.3.4.	Операционные системы									4	14				2	12	130

Код	Наименование	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	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: 7 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**50**	**200**	**40**	**100**	**1120**	**12**	**48**	**480**	**38**	**152**	**20**	**56**	**608**	**24**	**52**	**608**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**17**	**68**	**16**	**52**	**544**				**8**	**32**	**4**	**16**	**160**	**4**	**8**	**96**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**																
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности																
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность																
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык																
Б.1.1.1.4.	История																
Б.1.1.1.5.	Право																
Б.1.1.1.6.	Физическая культура																
Б.1.1.1.7.	Философия																
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**									**5**	**20**	**4**	**16**	**160**			
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика																
Б.1.1.2.2.	Математика																
Б.1.1.2.3.	Математическое и имитационное моделирование																
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений																
Б.1.1.2.5.	Теория вероятностей и математическая статистика																
Б.1.1.2.6.	Физика																
Б.1.1.2.7.	Основы финансовых вычислений									5	20	4	16	160			
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (48)**	**17**	**68**	**16**	**52**	**544**				**3**	**12**				**4**	**8**	**96**
Б.1.1.3.1.	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации																
Б.1.1.3.2.	Информационные системы и технологии	4	16	4	12	128											
Б.1.1.3.3.	Алгоритмизация и программирование																
Б.1.1.3.4.	Операционные системы	5	20	4	16	160											

Код	Наименование	9 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Содержательные модули и дисциплины**	**9**	**36**	**12**	**24**	**288**
Б.1.1.	**Базовая часть**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.1.1.	**Социально-гуманитарный модуль (27)**					
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности					
Б.1.1.1.2.	Введение в специальность					
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык					
Б.1.1.1.4.	История					
Б.1.1.1.5.	Право					
Б.1.1.1.6.	Физическая культура					
Б.1.1.1.7.	Философия					
Б.1.1.2.	**Модуль математики и информатики (информационный модуль) (36)**					
Б.1.1.2.1.	Дискретная математика					
Б.1.1.2.2.	Математика					
Б.1.1.2.3.	Математическое и имитационное моделирование					
Б.1.1.2.4.	Методы оптимальных решений					
Б.1.1.2.5.	Теория вероятностей и математическая статистика					
Б.1.1.2.6.	Физика					
Б.1.1.2.7.	Основы финансовых вычислений					
Б.1.1.3.	**Модуль общепрофессиональных дисциплин направления (48)**	**3**	**12**	**4**	**8**	**96**
Б.1.1.3.1.	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации					
Б.1.1.3.2.	Информационные системы и технологии					
Б.1.1.3.3.	Алгоритмизация и программирование					
Б.1.1.3.4.	Операционные системы					

Код	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Код компетенций	Промежут. аттестация: Экзамен	Промежут. аттестация: Зачет	Курсовая работа по дисциплине	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Контрольная работа	Эссе	Реферат	Общая трудоемкость	Перезачет	Всего к освоению	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс: Зачетные единицы	1 курс: Всего аудиторных часов	1 семестр: Лекции	1 семестр: Семинары, практические занятия	1 семестр: Самостоятельная работа	2 семестр: Лекции	2 семестр: Семинары, практические занятия	2 семестр: Самостоятельная работа	2 курс: Зачетные единицы	2 курс: Всего аудиторных часов	3 семестр: Лекции	3 семестр: Семинары, практические занятия	3 семестр: Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	4 семестр: Семинары, практические занятия	4 семестр: Самостоятельная работа	3 курс: Зачетные единицы	3 курс: Всего аудиторных часов	5 семестр: Лекции	5 семестр: Семинары, практические занятия	5 семестр: Самостоятельная работа	6 семестр: Лекции	6 семестр: Семинары, практические занятия	6 семестр: Самостоятельная работа	4 курс: Зачетные единицы	4 курс: Всего аудиторных часов	7 семестр: Лекции	7 семестр: Семинары, практические занятия	7 семестр: Самостоятельная работа	8 семестр: Лекции	8 семестр: Семинары, практические занятия	8 семестр: Самостоятельная работа	5 курс: Зачетные единицы	5 курс: Всего аудиторных часов	9 семестр: Лекции	9 семестр: Семинары, практические занятия	9 семестр: Самостоятельная работа
Б.1.1.3.5.	Проектирование информационных систем	ДАД	ПК -1, ПК -3, ПК -7, ПК -9, ПК-12, ПК-21	5	4		4	5				7		7	252	26	6	20	226									3	10				2	8	98	4	16	4	12	128																
Б.1.1.3.6.	Объектно-ориентированное программирование	ДАД	ПК -8, ПК-13, ПК-15		3				3			3		3	108	10	2	8	98									3	10	2	8	98																								
Б.1.1.3.7.	Проектный практикум	ДАД	ПК -2, ПК -3, ПК -6, ПК -9, ПК-19, ПК-22	4	5		5					7		7	252	26	6	20	226									3	10				2	8	98	4	16	4	12	128																
Б.1.1.3.8.	Управление информационно-технологической инфраструктурой	ДАД	ПК-11, ПК-17, ПК-18	8					8			3		3	108	12	4	8	96																									3	12				4	8	96					
Б.1.1.3.9.	Информационная безопасность	ИБ	ОПК-4, ПК-18		9				9			3		3	108	12	4	8	96																																	3	12	4	8	96
Б.1.2.	**Вариативная часть**			12	18	1		4	23	2		105		105	3780	390	98	292	3390	10	36				8	28	324	26	78	8	56	728	2	12	130	33	132	24	48	576	12	48	480	30	120	16	40	448	20	44	512	6	24	8	16	192
Б.1.2.1.	**Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа (27)**			2	6				6	2		27		27	972	96	20	76	876	10	36				8	28	324	5	12		12	168				9	36				8	28	288	3	12	4	8	96								
Б.1.2.1.1.	Банковское дело	ДФРиБ	ОК-3, ПК-5, ПК-21		2				2			3		3	108	10	2	8	98	3	10				2	8	98																													
Б.1.2.1.2.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДЯП	ОК-5	3					3			5		5	180	12		12	168									5	12		12	168																								
Б.1.2.1.3.	Политология	ДП	ОК-1, ОК-2, ОК-6		2					2		3		3	108	10	2	8	98	3	10				2	8	98																													
Б.1.2.1.4.	Финансы, деньги, кредит	ДФРиБ	ОК-1, ОК-3	2					2			4		4	144	16	4	12	128	4	16				4	12	128																													
Б.1.2.1.5.	Обеспечение противодействия коррупции	АРиЭБ, ДПРЭД	ОК-1, ОК-2, ОК-4		6					6		3		3	108	12	4	8	96																	3	12				4	8	96													
Б.1.2.1.6.	Основы деловой и публичной коммуникации	ДЯП, УПиПсих	ОК-5		6				6			3		3	108	12		12	96																	3	12					12	96													
Б.1.2.1.7.	Системный анализ в профессиональной деятельности	САиЭ	ОПК-2, ПК-23, ПК-24		7				7			3		3	108	12	4	8	96																									3	12	4	8	96								
Б.1.2.1.8.	Эконометрика	ДАД	ОПК-3, ОПК-4, ПК-23		6				6			3		3	108	12	4	8	96																	3	12				4	8	96													
Б.1.2.2.	**Модуль профиля (42)**			8	3	1		4	6			42		42	1512	150	34	116	1362									21	66	8	44	560	2	12	130	6	24				4	20	192	15	60	8	16	192	12	24	288					
Б.1.2.2.1.	Банковские информационные системы	ДАД	ПК -7, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-22, ПКП- 3	3				3				4		4	144	14	2	12	130									4	14	2	12	130																								
Б.1.2.2.2.	Бухгалтерские информационные системы	ДАД	ОПК-2, ПК -5, ПК-11, ПК-16, ПК-22, ПКП- 1	3				3				6		6	216	14	2	12	202									6	14	2	12	202																								
Б.1.2.2.3.	Системы управления базами данных	ДАД	ПК-11, ПК-14, ПКП- 3	4	3			4	3			7		7	252	24	4	20	228									7	24	2	8	98	2	12	130																					
Б.1.2.2.4.	Интеллектуальные технологии и системы	ДАД	ПК -7, ПК-14, ПКП- 3	3				3				4		4	144	14	2	12	130									4	14	2	12	130																								
Б.1.2.2.5.	Мультимедийные технологии	ДАД	ОПК-3, ПКП- 3	8					8			3		3	108	12	4	8	96																									3	12				4	8	96					
Б.1.2.2.6.	Программная инженерия	ДАД	ОПК-1, ОПК-3, ПК -2, ПК-17, ПК-20, ПКП- 3	6		6						6		6	216	24	4	20	192																	6	24				4	20	192													
Б.1.2.2.7.	Разработка и реализация портальных решений	ДАД	ОПК-4, ПК-17, ПКП- 3	7					7			3		3	108	12	4	8	96																									3	12	4	8	96								
Б.1.2.2.8.	Проектирование систем электронных коммуникаций	ДАД	ОПК-3, ОПК-4, ПКП- 3	8					8			3		3	108	12	4	8	96																									3	12				4	8	96					
Б.1.2.2.9.	Разработка приложений для частных и публичных облаков	ДАД	ПК -7, ПКП- 3		7				7			3		3	108	12	4	8	96																									3	12	4	8	96								
Б.1.2.2.10.	Прикладные платформы экономического назначения	ДАД	ПК-20, ПК-22, ПКП- 2		8				8			3		3	108	12	4	8	96																									3	12				4	8	96					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. 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): Общая трудоемкость	Порознач	Всего к освоению	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36) (36)**			2	9				11			36		36	1296	144	44	100	1152
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 6)**				5				5			3		3	108	12	4	8	96
Б.1.2.3.1.1.	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов	ДАД	ОПК-1, ПКП- 3																
Б.1.2.3.1.2.	Численные методы	ДАД	ПК-23, ПКП- 3																
Б.1.2.3.1.3.	Документационное обеспечение управления	ДКФ	ОПК-1																
Б.1.2.3.1.4.	Бухгалтерский учет и аудит	ДУАиА	ОК-3, ПК -1																
Б.1.2.3.1.5.	Менеджмент	ДМ	ОК-3, ПК -1																
Б.1.2.3.1.6.	Тренинг публичного выступления	УПиПсих	ОК-5, ПК-19																
Б.1.2.3.1.7.	Управление персоналом	УПиПсих	ПК-19																
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**			7					7			5		5	180	20	4	16	160
Б.1.2.3.2.1.	Проектирование бизнес-приложений в системе "1С: Предприятие"	ДАД	ПК -3, ПК -8, ПК-14 ПК-16, ПКП- 2																
Б.1.2.3.2.2.	Разработка учетных и аналитических приложений в среде «1С:Предприятие»	ДАД	ПК -2, ПК -6, ПК -7, ПК -8, ПКП- 2																
Б.1.2.3.2.3.	Компьютерное моделирование финансовых операций	ДАД	ОПК-3, ПКП- 3																
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**			8					8			4		4	144	16	4	12	128
Б.1.2.3.3.1.	Аналитические информационные технологии и системы	ДАД	ОПК-2, ПК-22, ПКП- 3																
Б.1.2.3.3.2.	Web-программирование	ДАД	ПК -8, ПК-13, ПКП- 3																
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**				8				8			3		3	108	12	4	8	96
Б.1.2.3.4.1.	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ДАД	ПК -8, ПК-13, ПКП- 3																
Б.1.2.3.4.2.	Моделирование рисковых ситуаций в экономике и бизнесе	ДАД	ПКП- 3																
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**				9				9			3		3	108	12	4	8	96
Б.1.2.3.5.1.	Информационно-аналитическое обеспечение корпоративных финансов	ДКФ	ОПК-2, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПКП- 3																
Б.1.2.3.5.2.	Информационные ресурсы и технологии в финансовом менеджменте	БИ	ПК -3, ПК-20, ПК-21, ПКП- 3																
Б.1.2.3.5.3.	Информационные технологии в налогообложении	ДАД	ОК-3, ОК-4, ОПК-4, ПК -7																
Б.1.2.3.5.4.	Программное обеспечение инвестиционного менеджмента	ДАД	ОК-5, ОПК-4, ПК-23, ПКП- 3																
	Всего на теоретическое обучение			29	30	1	3	6	39	6	1	216		216	7812	788	190	598	7024
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**				2							15		15					

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	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: 3 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36) (36)**																
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 6)**																
Б.1.2.3.1.1.	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов																
Б.1.2.3.1.2.	Численные методы																
Б.1.2.3.1.3.	Документационное обеспечение управления																
Б.1.2.3.1.4.	Бухгалтерский учет и аудит																
Б.1.2.3.1.5.	Менеджмент																
Б.1.2.3.1.6.	Тренинг публичного выступления																
Б.1.2.3.1.7.	Управление персоналом																
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.3.2.1.	Проектирование бизнес-приложений в системе "1С: Предприятие"																
Б.1.2.3.2.2.	Разработка учетных и аналитических приложений в среде «1С:Предприятие»																
Б.1.2.3.2.3.	Компьютерное моделирование финансовых операций																
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.3.3.1.	Аналитические информационные технологии и системы																
Б.1.2.3.3.2.	Web-программирование																
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**																
Б.1.2.3.4.1.	Высокоуровневые методы информатики и программирования																
Б.1.2.3.4.2.	Моделирование рисковых ситуаций в экономике и бизнесе																
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.5.1.	Информационно-аналитическое обеспечение корпоративных финансов																
Б.1.2.3.5.2.	Информационные ресурсы и технологии в финансовом менеджменте																
Б.1.2.3.5.3.	Информационные технологии в налогообложении																
Б.1.2.3.5.4.	Программное обеспечение инвестиционного менеджмента																
	Всего на теоретическое обучение	52	200	26	62	740	24	88	968	67	200	14	88	1230	18	80	982
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**									3							

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	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.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36) (36)**	18	72	24	48	576				12	48	4	16	160	8	20	224
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 6)**	3	12	4	8	96											
Б.1.2.3.1.1.	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов																
Б.1.2.3.1.2.	Численные методы																
Б.1.2.3.1.3.	Документационное обеспечение управления																
Б.1.2.3.1.4.	Бухгалтерский учет и аудит																
Б.1.2.3.1.5.	Менеджмент																
Б.1.2.3.1.6.	Тренинг публичного выступления																
Б.1.2.3.1.7.	Управление персоналом																
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**									5	20	4	16	160			
Б.1.2.3.2.1.	Проектирование бизнес-приложений в системе "1С: Предприятие"																
Б.1.2.3.2.2.	Разработка учетных и аналитических приложений в среде «1С:Предприятие»																
Б.1.2.3.2.3.	Компьютерное моделирование финансовых операций																
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**									4	16				4	12	128
Б.1.2.3.3.1.	Аналитические информационные технологии и системы																
Б.1.2.3.3.2.	Web-программирование																
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**									3	12				4	8	96
Б.1.2.3.4.1.	Высокоуровневые методы информатики и программирования																
Б.1.2.3.4.2.	Моделирование рисковых ситуаций в экономике и бизнесе																
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**																
Б.1.2.3.5.1.	Информационно-аналитическое обеспечение корпоративных финансов																
Б.1.2.3.5.2.	Информационные ресурсы и технологии в финансовом менеджменте																
Б.1.2.3.5.3.	Информационные технологии в налогообложении																
Б.1.2.3.5.4.	Программное обеспечение инвестиционного менеджмента																
	Всего на теоретическое обучение	200	40	100	1120	12	48	480		38	152	20	56	608	24	52	608
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**																

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		5 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 9 семестр: Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.	**Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (36) (36)**	6	24	8	16	192
Б.1.2.3.1.	**Дисциплины по выбору 5 семестра (количество выбираемых дисциплин 6)**					
Б.1.2.3.1.1.	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов					
Б.1.2.3.1.2.	Численные методы					
Б.1.2.3.1.3.	Документационное обеспечение управления					
Б.1.2.3.1.4.	Бухгалтерский учет и аудит					
Б.1.2.3.1.5.	Менеджмент					
Б.1.2.3.1.6.	Тренинг публичного выступления					
Б.1.2.3.1.7.	Управление персоналом					
Б.1.2.3.2.	**Дисциплины по выбору 7 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.3.2.1.	Проектирование бизнес-приложений в системе "1С: Предприятие"					
Б.1.2.3.2.2.	Разработка учетных и аналитических приложений в среде «1С:Предприятие»					
Б.1.2.3.2.3.	Компьютерное моделирование финансовых операций					
Б.1.2.3.3.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.3.3.1.	Аналитические информационные технологии и системы					
Б.1.2.3.3.2.	Web-программирование					
Б.1.2.3.4.	**Дисциплины по выбору 8 семестра (количество выбираемых дисциплин 1)**					
Б.1.2.3.4.1.	Высокоуровневые методы информатики и программирования					
Б.1.2.3.4.2.	Моделирование рисковых ситуаций в экономике и бизнесе					
Б.1.2.3.5.	**Дисциплины по выбору 9 семестра (количество выбираемых дисциплин 2)**	3	12	4	8	96
Б.1.2.3.5.1.	Информационно-аналитическое обеспечение корпоративных финансов					
Б.1.2.3.5.2.	Информационные ресурсы и технологии в финансовом менеджменте					
Б.1.2.3.5.3.	Информационные технологии в налогообложении					
Б.1.2.3.5.4.	Программное обеспечение инвестиционного менеджмента					
	Всего на теоретическое обучение	9	36	12	24	288
Б.2.	**Блок 2. Практики и НИР**	12				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Код компетенций	По семестрам: Промежут. 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): Общая трудоемкость	Перезачет	Всего к освоению	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
	Производственная, в том числе преддипломная, практика	ДАД	ПК -6, ПК -7, ПК -8, ПК-10, ПК-14, ПК-16		9							12		12					
	Учебная практика	ДАД	ПК -3, ПК -4, ПК -5, ПК-14, ПК-16		4							3		3					
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**											9		9					
Б.3.1.	Государственный экзамен											3		3					
Б.3.2.	Защита выпускной квалификационной работы											6		6					
	ИТОГО											240		240					
Б.4.	**Факультативы**																		

Наименование	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	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	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
Производственная, в том числе преддипломная, практика																																	12				
Учебная практика									3																												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	9				
Государственный экзамен																																	3				
Защита выпускной квалификационной работы																																	6				
ИТОГО	52								70								50								38								30				
Факультативы																																					

Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в программе государственной итоговой аттестации.

Согласовано:

Начальник Управления методического обеспечения образовательных программ Н. И. Сергеева

Директор Института заочного и открытого образования Н. В. Зверева

Учебный план вносит:

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