

**Контрольный
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
2017 г.

Кудряшова Е.В.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль "Управление контентом"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану)	2015
Учебный год	2015-2016
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1002 от 11.08.2016

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	аналитическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

[Signature]
/ Коршунов А.А./

Начальник УООД

[Signature]
/ Ворожцова Л.А./

Директор высшей школы

[Signature]
/ Хаймина Л.Э./

Руководитель ОПОП

[Signature]
/ Анткина Е.А./

Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
Б1.Б.01	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины	3	112								1			12	12		432	432	50	40	20		20	10	361	21	
Б1.Б.01.01	История		1											3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4	
Б1.Б.01.02	Философия	3												3	3	36	108	108	16	12	6		6	4	83	9	
Б1.Б.01.03	Основы правовых знаний		2											3	3	36	108	108	12	10	6		4	2	92	4	
Б1.Б.01.04	Социология		1								1			3	3	36	108	108	12	10	4		6	2	92	4	
Б1.Б.02	Модуль 2. Языковой подготовки	2	13											10	10		360	360	58	52			12	40	6	285	17
Б1.Б.02.01	Иностранный язык	2	1											8	8	36	288	288	46	40			40	6	229	13	
Б1.Б.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3											2	2	36	72	72	12	12			12			56	4
Б1.Б.03	Модуль 3. Экономика, менеджмент	123												12	12		432	432	56	44	20		24	12	349	27	
Б1.Б.03.01	Микроэкономика	1												3	3	36	108	108	14	10	6		4	4	85	9	
Б1.Б.03.02	Макроэкономика	2												3	3	36	108	108	14	10	6		4	4	85	9	
Б1.Б.03.03	Менеджмент и маркетинг	3												6	6	36	216	216	28	24	8		16	4	179	9	
Б1.Б.04	Модуль 4. Прикладная математика	333	2											13	13		468	468	64	50	22		2	26	14	373	31
Б1.Б.04.01	Эконометрика	3												3	3	36	108	108	14	10	4	2	4	4	85	9	
Б1.Б.04.02	Исследование операций	3												3	3	36	108	108	14	10	6		4	4	85	9	
Б1.Б.04.03	Анализ данных		2											3	3	36	108	108	14	12	6		6	2	90	4	
Б1.Б.04.04	Моделирование бизнес-процессов	3												4	4	36	144	144	22	18	6		12	4	113	9	
Б1.Б.05	Модуль 5. Математика	122	122											21	21		756	756	98	80	36		44	18	619	39	
Б1.Б.05.01	Математический анализ	2	1											7	7	36	252	252	34	28	12		16	6	205	13	
Б1.Б.05.02	Дискретная математика	2												4	4	36	144	144	16	12	6		6	4	119	9	
Б1.Б.05.03	Линейная алгебра	1												4	4	36	144	144	20	16	6		10	4	115	9	
Б1.Б.05.04	Математическая статистика и теория вероятностей		2											3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4	
Б1.Б.05.05	Дифференциальные и разностные уравнения		2											3	3	36	108	108	12	10	6		4	2	92	4	
Б1.Б.06	Модуль 6. Здоровьесберегающий		13											5	5		180	180	22	20	10		2	8	2	150	8
Б1.Б.06.01	Безопасность жизнедеятельности		1											3	3	36	108	108	14	12	6		2	4	2	90	4
Б1.Б.06.02	Физическая культура и спорт		3											2	2	36	72	72	8	8	4		4			60	4
Б1.Б.07	Модуль 7. Информатика и программирование	123	12											18	18		648	648	79	64	28		12	24	15	534	35
Б1.Б.07.01	Теоретические основы информатики	1												5	5	36	180	180	16	12	6		6	4	155	9	
Б1.Б.07.02	Программирование	2	1											6	6	36	216	216	28	24	12	12		4	175	13	
Б1.Б.07.03	Общая теория систем		2											3	3	36	108	108	12	10	4		6	2	92	4	
Б1.Б.07.04	Базы данных	3												4	4	36	144	144	23	18	6		12	5	112	9	
Б1.Б.08	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	4	2											8	8		288	288	39	32	14		18	7	236	13	
Б1.Б.08.01	Управление жизненным циклом информационных систем	4												5	5	36	180	180	25	20	10		10	5	146	9	
Б1.Б.08.02	Архитектура предприятий		2											3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4	
Б1.Б.09	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	2	333											12	12		432	432	56	46	16		4	26	10	355	21
Б1.Б.09.01	Рынки ИКТ и организация продаж		3											3	3	36	108	108	12	10	4		6	2	92	4	
Б1.Б.09.02	Управление ИТ-сервисами и контентом		3											3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4	

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
Б1.Б.09.03	Электронный бизнес		3									3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.Б.09.04	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	2										3	3	36	108	108	16	12	4	4	4	4	83	9
												111	111		3996	3996	522	428	166	32	230	94	3262	212
Вариативная часть																								
Б1.В.01	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины		1									3	3		108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.В.01.01	Психология		1									3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.В.02	Модуль 3. Экономика, менеджмент	3	2									6	6		216	216	28	22	10		12	6	175	13
Б1.В.02.01	Экономика фирмы		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.02.02	Бухгалтерский и управленческий учет	3										3	3	36	108	108	18	14	6		8	4	81	9
Б1.В.03	Модуль 7. Информатика и программирование	3	244									15	15		540	540	74	64	30	12	22	10	445	21
Б1.В.03.01	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3	2									9	9	36	324	324	40	34	16	12	6	6	271	13
Б1.В.03.02	Имитационное моделирование		4									3	3	36	108	108	18	16	8		8	2	86	4
Б1.В.03.03	Системы поддержки принятия решений		4									3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.04	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	44	335									16	16		576	576	84	70	28		42	14	462	30
Б1.В.04.01	Инструментальные средства ведения электронного бизнеса		5									4	4	36	144	144	18	16	6		10	2	122	4
Б1.В.04.02	Правовые информационные системы		3									3	3	36	108	108	14	12	6		6	2	90	4
Б1.В.04.03	Управление проектами		3									3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.04.04	Информационные системы управления производственной компанией	4										3	3	36	108	108	18	14	4		10	4	81	9
Б1.В.04.05	Управление разработкой информационных систем	4										3	3	36	108	108	18	14	6		8	4	81	9
Б1.В.05	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	4455	4									28	28		1008	1008	144	124	46		78	20	824	40
Б1.В.05.01	Управление электронным предприятием	4										8	8	36	288	288	40	34	14		20	6	239	9
Б1.В.05.02	Проектирование систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга	5										6	6	36	216	216	36	32	10		22	4	171	9
Б1.В.05.03	Информационная безопасность в электронном бизнесе	5										5	5	36	180	180	26	22	8		14	4	145	9
Б1.В.05.04	ИТ- инфраструктура предприятия	4										6	6	36	216	216	26	22	8		14	4	181	9
Б1.В.05.05	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		4									3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.06	Прикладная физическая культура и спорт		3												328	328	2	2	2				322	4
Б1.В.ДВ.01	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	5										6	6		216	216	28	24	8		16	4	179	9
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в управлении взаимоотношениями с клиентами	5										6	6	36	216	216	28	24	8		16	4	179	9
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии в электронном бизнесе	5										6	6	36	216	216	28	24	8		16	4	179	9
Б1.В.ДВ.02	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	5										3	3		108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в бухгалтерском учете и аудите	5										3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет-банкинга и интернет-трейдинга	5										3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88	4
Б1.В.ДВ.03	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	4										4	4		144	144	16	14	6		8	2	124	4

Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	
													3	4		8	2	90	4																
							3	4	4	4	4	83	9																						
42	66	14	80	18	1281	51	38	54	16	80	40	1100	78	28	44	2	64	31	733	71	3			6	5	88	9								
3	4		8	2	90	4																													
3	4		8	2	90	4																													
2	4		4		64		1				2	30	4	3	6		8	4	81	9															
2	4		4		64		1				2	30	4																						
													3	6		8	4	81	9																
							5	16	6	6		148	4	6	14	6	8	6	173	9	4			8	4	124	8								
							5	16	6	6		148	4	4		6		6	123	9															
													1	8		4		24		2			4	2	62	4									
													1	6		4		26		2			4	2	62	4									
							1	6				30		5	6		14	4	148	8	7	16		22	8	188	18	3				6	2	96	4
																			1	6		4		26		3				5	2	96	4		
							1	6				30		2			6	2	60	4															
													3	6		8	2	88	4																
																			3	4		10	4	81	9										
																			3	6		8	4	81	9										
													2	8		6		58		15	20		36	12	450	22	11	18			36	8	316	18	
																			8	14		20	6	239	9										
																									6	10			22	4	171	9			
																									5	8			14	4	145	9			
													2	8		6		58		4			8	4	123	9									
																			3	6		8	2	88	4										
													2					322	4																
																									6	8			16	4	179	9			
																									6	8			16	4	179	9			
																									6	8			16	4	179	9			
																			1	6		8		22		2				2	66	4			
																			1	6		8		22		2				2	66	4			
																			1	6		8		22		2				2	66	4			
																			4	6		8	2	124	4										

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении		4					4				4	4	36	144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.03.02	Эффективность информационных систем		4					4				4	4	36	144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.04	Модуль 3. Экономика, менеджмент		4					4				4	4		144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.04.01	Теория организации		4					4				4	4	36	144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.04.02	Теория управления		4					4				4	4	36	144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.04.03	Бизнес-аналитика		4					4				4	4	36	144	144	16	14	6		8	2	124	4
Б1.В.ДВ.05	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе		5					5				6	6		216	216	24	22	10		12	2	188	4
Б1.В.ДВ.05.01	Информационный менеджмент в сфере бизнеса		5					5				6	6	36	216	216	24	22	10		12	2	188	4
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы финансового анализа		5					5				6	6	36	216	216	24	22	10		12	2	188	4
Б1.В.ДВ.06	Модуль 7. Информатика и программирование		4					4				6	6		216	216	24	22	8		14	2	188	4
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка бизнес-приложений в прикладных системах		4					4				6	6	36	216	216	24	22	8		14	2	188	4
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-программирование		4					4				6	6	36	216	216	24	22	8		14	2	188	4
Б1.В.ДВ.07	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации		5					5				5	5		180	180	18	16	4		12	2	158	4
Б1.В.ДВ.07.01	Внедрение информационных систем в бизнес-процессы		5					5				5	5	36	180	180	18	16	4		12	2	158	4
Б1.В.ДВ.07.02	ИТ-консалтинг		5					5				5	5	36	180	180	18	16	4		12	2	158	4
Б1.В.ДВ.08	Модуль 7. Информатика и программирование		5					5				3	3		108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка электронного предприятия		5					5				3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.В.ДВ.08.02	Мобильные телекоммуникации в электронной коммерции		5					5				3	3	36	108	108	14	12	4		8	2	90	4
Б1.В.ДВ.09	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины		2									3	3		108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.ДВ.09.01	Основы делового общения		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.ДВ.09.02	Конфликтология		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.ДВ.09.03	Толерантность		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.ДВ.09.04	Профессиональная этика		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
Б1.В.ДВ.09.05	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья		2									3	3	36	108	108	10	8	4		4	2	94	4
											108	108		4216	4216	512	440	176	12	252	72	3551	153	
											219	219		8212	8212	1034	868	342	44	482	166	6813	355	
Блок 2.Практики																								
Базовая часть																								
Б2.Б.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3								3	3	36	108	108	2					2	106	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4								3	3	36	108	108	2					2	106	
											6	6		216	216	4					4	212		
Вариативная часть																								

Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	
																					4	6		8	2	124	4								
																					4	6		8	2	124	4								
														2	6		8		58		2				2	66	4								
														2	6		8		58		2				2	66	4								
														2	6		8		58		2				2	66	4								
														2	6		8		58		2				2	66	4								
																					1	10		6		20		5				6	2	168	4
																					1	10		6		20		5				6	2	168	4
																					1	10		6		20		5				6	2	168	4
																					6	8		14	2	188	4								
																					6	8		14	2	188	4								
																					6	8		14	2	188	4								
																												5	4			12	2	158	4
																												5	4			12	2	158	4
																												5	4			12	2	158	4
																					2	4		8		60		1				2	30	4	
																					2	4		8		60		1				2	30	4	
																					2	4		8		60		1				2	30	4	
							3	4		4	2	94	4																						
							3	4		4	2	94	4																						
							3	4		4	2	94	4																						
							3	4		4	2	94	4																						
							3	4		4	2	94	4																						
5	8		12	2	154	4	10	26	6	10	4	302	12	18	42	6	44	14	840	30	42	70		110	30	1242	60	33	30		76	22	1013	47	
4	76	14	92	20	1435	5	48	80	22	90	44	1402	50	46	86	8	108	46	1633	104	46	70		116	35	1330	60	33	30		76	22	1013	47	

														3																				
		</																																

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад. часов										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
Б2.В.01(п)	Производственная практика, преддипломная практика			5							6	6	36	216	216	2					2	214	
Б2.В.02(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			5							3	3	36	108	108	2					2	106	
											9	9		324	324	4					4	320	
											15	15		540	540	8					8	532	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Базовая часть																							
Б3.Б.01(д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5									6	6	36	216	216	5					5	184	27
											6	6		216	216	5					5	184	27
											6	6		216	216	5					5	184	27
ФТД. Факультативы																							
ФТД.01	Технологии компьютерной визуализации информации		3								1	1	36	36	36	12	12	4		8		20	4
											1	1		36	36	12	12	4		8		20	4
											1	1		36	36	12	12	4		8		20	4

Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
																												6				2	214	
																												3				2	106	
																												9				4	320	
																												3				2	106	
																												3				2	106	
																												6				5	184	27
																												6				5	184	27
																												6				5	184	27
																												1	4		8		20	4
																												1	4		8		20	4
																												1	4		8		20	4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ПК-11
Б1.Б.01.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.01.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.03	Основы правовых знаний	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.01.04	Социология	ОК-6
Б1.Б.02	Модуль 2. Языковой подготовки	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.03	Модуль 3. Экономика, менеджмент	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.03.01	Микроэкономика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03.02	Макроэкономика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03.03	Менеджмент и маркетинг	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.04	Модуль 4. Прикладная математика	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.04.01	Эконометрика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.04.02	Исследование операций	ОПК-2; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.04.03	Анализ данных	ОПК-3; ПК-17
Б1.Б.04.04	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05	Модуль 5. Математика	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05.01	Математический анализ	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05.02	Дискретная математика	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05.03	Линейная алгебра	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05.04	Математическая статистика и теория вероятностей	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.05.05	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.06	Модуль 6. Здоровьесберегающий	ОК-8; ОК-9; ОПК-2
Б1.Б.06.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-2
Б1.Б.06.02	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Модуль 7. Информатика и программирование	ОПК-1; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.07.01	Теоретические основы информатики	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.07.02	Программирование	ОПК-1; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.07.03	Общая теория систем	ОПК-1; ПК-7; ПК-17
Б1.Б.07.04	Базы данных	ОПК-1; ПК-13; ПК-18
Б1.Б.08	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.08.01	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.08.02	Архитектура предприятий	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.09	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	ОК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-16
Б1.Б.09.01	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-3; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.09.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОПК-3; ПК-6; ПК-16
Б1.Б.09.03	Электронный бизнес	ОК-3; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.09.04	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-3; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины	ОК-6; ОК-7; ПК-8
Б1.В.01.01	Психология	ОК-6; ОК-7; ПК-8
Б1.В.02	Модуль 3. Экономика, менеджмент	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Экономика фирмы	ОК-3; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.02.02	Бухгалтерский и управленческий учет	ОК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Модуль 7. Информатика и программирование	ПК-2; ПК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.В.03.01	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-3; ПК-18
Б1.В.03.02	Имитационное моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.03.03	Системы поддержки принятия решений	ПК-2; ПК-18
Б1.В.04	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	ОК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-19
Б1.В.04.01	Инструментальные средства ведения электронного бизнеса	ПК-3; ПК-15
Б1.В.04.02	Правовые информационные системы	ОК-4; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.04.03	Управление проектами	ПК-14; ПК-15; ПК-19
Б1.В.04.04	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.04.05	Управление разработкой информационных систем	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.05	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-15
Б1.В.05.01	Управление электронным предприятием	ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-15
Б1.В.05.02	Проектирование систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.05.03	Информационная безопасность в электронном бизнесе	ОПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.В.05.04	ИТ- инфраструктура предприятия	ПК-1; ПК-5; ПК-15
Б1.В.05.05	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-4; ПК-7
Б1.В.06	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в управлении взаимоотношениями с клиентами	ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии в электронном бизнесе	ОПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в бухгалтерском учете и аудите	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет-банкинга и интернет-трейдинга	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Эффективность информационных систем	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Модуль 3. Экономика, менеджмент	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Теория организации	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Теория управления	ПК-4; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 Бизнес-информатика -2015 заочники новый.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.03	Бизнес-аналитика	ПК-2; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.05	Модуль 8. Информационные системы в бизнесе	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Информационный менеджмент в сфере бизнеса	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы финансового анализа	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Модуль 7. Информатика и программирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка бизнес-приложений в прикладных системах	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Интернет-программирование	ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Модуль 9. ИТ-бизнес и инновации	ПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.07.01	Внедрение информационных систем в бизнес-процессы	ПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.07.02	ИТ-консалтинг	ОПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Модуль 7. Информатика и программирование	ПК-1; ПК-10; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка электронного предприятия	ПК-1; ПК-10; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.02	Мобильные телекоммуникации в электронной коммерции	ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.09	Модуль 1. Гуманитарные дисциплины	ОК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.01	Основы делового общения	ОК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.02	Конфликтология	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.03	Толерантность	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.04	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.05	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ПК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.01(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-17; ПК-19
Б2.Б	Базовая часть	ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-13
Б2.Б.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6; ОПК-3; ПК-10
Б2.Б.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ФТД	Факультативы	ПК-10
ФТД.01	Технологии компьютерной визуализации информации	ПК-10