МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»
Ижевский филиал Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Максаев А.Л.*
«___» _____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 18.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Направленность (профиль) "Информационные системы электронного бизнеса"

Кафедра: Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная (ускоренное обучение)
Срок получения образования: 3г 6м

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческая
+	проектно-конструкторская
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Департамента образовательных программ _____ */ Морозова Е.А./*

Первый проректор _____ */ Дианова В.Ю./*

Директор Ижевского филиала */Тихонова А.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=										*							*
									=	*									*							
									=									*	*							
									=									*								
																		*								
																		*								
II						Э	Э	Э	К										*							*
					Э	Э		Э	К	*									*							
					Э	Э		Э	К									*	*							
					Э	Э		Э	К									*								
					Э	Э		К										*								
					Э	Э		К										*								
III					Э	Э	Э	Э	К										*							*
					Э	Э		Э	К	*									*							
					Э	Э		Э	К									*	*							
					Э	Э		Э	К									*								
				Э	Э	Э		К										*								
				Э	Э	Э		К										*								
IV				Э	Э	Э	П	П	К										*	Э	Э	К	К	К	Пд	*
				Э		Э		П	К	*									*	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд
				Э		Э		П	К									*	*	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд
				Э		Э		П	К									*	Э	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд
			Э	Э		П		К										*	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд
			Э	Э		П		К										*	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд

Мес	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I							Э	Э	К		У	У								К	К	К	К	К	К	К
								Э	К		У															
								Э	К		У															
								Э	*		У				*											
						Э		Э	К	*	У															
	*					Э		Э	*		У															
II					Э	Э	Э	Э	Э		У	У	У	У						К	К	К	К	К	К	К
					Э	Э		Э	К																	
					Э	Э		Э	К																	
					Э	Э		Э	*						*											
					Э	Э		Э	К	*																
	*			Э	Э	Э		Э	К																	
III			П	П	П	П		Э	К											К	К	К	К	К	К	К
								Э	К																	
								Э	К																	
							Э	Э	*																	
							Э	Э	К	*																
	*						Э	Э	К																	
IV	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=		=	=											
	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=		=	=											
	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	*	=	=	=		=	=											
	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=		=	=											
	*	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=		=	=											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	21 2/6	11 5/6	33 1/6	19 3/6	9 2/6	28 5/6	18 1/6	12 3/6	30 4/6	8 3/6		8 3/6	101 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 3/6	5 5/6	4 2/6	4	8 2/6	1 3/6	3	4 3/6	2 1/6		2 1/6	20 5/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика							4	2	6				6
Пд	Преддипломная практика										4		4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4		4	4
К	Каникулы	4/6	8	8 4/6	4/6	8	8 4/6	5/6	8	8 5/6	5 3/6		5 3/6	31 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2/6 (2 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	2/6 (2 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 5/6 (11 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)		1 5/6 (11 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		26 2/6	25 4/6	**52**	26 2/6	25 4/6	**52**	26 2/6	25 4/6	**52**	26		**26**	182
Студентов			2											
Групп														

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Изучено и зачтено								Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Формы контроля					-															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	История	1					5	5	180	180	44.4	44.4	28	35.6	-	-	-	-	-	2	72	3	108	3								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.02	Философия	2					5	5	180	180	48.4	48.4	24	35.6	-	-	-	-	-	2	72	3	108		3							35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2					8	8	288	288	24.4	24.4	84	35.6	-	-	-	-	-	4	144	4	144		4							35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	1					3	3	108	108	44.4	44.4	28	35.6	-	-	-	-	-			3	108	3								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.05	Правоведение			1			4	4	144	144	36.3	36.3	35.7		-	-	-	-	-	2	72	2	72	2								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.06	Математика	2	1				5	5	180	180	70.6	70.6	73.8	35.6	-	-	-	-	-			5	180	2	3							35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.07	Психология и конфликтология	1					4	4	144	144	0.4	0.4		35.6	-	-	-	-	-	3	108	1	36	1								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	22.2	22.2	49.8		-	-	-	-	-			2	72			2						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.09	Экономическая теория	2	1			2	7	7	252	252	86.4	86.4	58	35.6	-	-	-	-	-	2	72	5	180	1	4							35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	2			2		4	4	144	144	51.4	51.4	57	35.6	-	-	-	-	-			4	144		4							35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.Б.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6.2	6.2	65.8		-	-	-	-	-			2	72	2								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.12	Информационные системы и технологии		1				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8		-	-	-	-	-			2	72	2								35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии		2	3			4	4	144	144	22.5	22.5	121.5		-	-	-	-	-			4	144		2	2						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.14	Программирование	34				4	11	11	396	396	126.8	126.8	198	71.2	-	-	-	-	-			11	396			7	4					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности			3			3	3	108	108	30.3	30.3	77.7		-	-	-	-	-			3	108			3						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.16	Операционные системы	3					4	4	144	144	48.4	48.4	60	35.6	-	-	-	-	-			4	144			4						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.17	Базы данных	3				3	5	5	180	180	64.4	64.4	80	35.6	-	-	-	-	-			5	180			5						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	6	3		6		8	8	288	288	81.6	81.6	170.8	35.6	-	-	-	-	-			8	288			4			4			35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.19	Программная инженерия	4					4	4	144	144	48.4	48.4	60	35.6	-	-	-	-	-			4	144				4					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.20	Интернет программирование и Web-дизайн	6					4	4	144	144	48.4	48.4	60	35.6	-	-	-	-	-			4	144						4			35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.21	Менеджмент						3	3	108	108					-	-	-	-	-	3	108											35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность систем электронного бизнеса	7					6	6	216	216	40.4	40.4	140	35.6	-	-	-	-	-			6	216							6		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.Б.23	Основы бизнеса			4			6	6	216	216	42.3	42.3	173.7		-	-	-	-	-			6	216				6					35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12**						**328**	**328**			**328**		-	-	-	-	-				**328**										
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол		12						328	328			328		-	-	-	-	-				328									35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол		12						328	328			328		-	-	-	-	-				328									35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Настольный теннис		12						328	328			328		-	-	-	-	-				328									35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.Б.ДВ.01.04	Легкая атлетика		12						328	328			328		-	-	-	-	-				328									35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
								109	*109*	*4252*	*4252*	*1024.8*	*1024.8*	*2009.6*	*569.6*						*18*	*648*	*91*	*3604*	*16*	*20*	*27*	*14*		*8*	*6*			
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Дискретная математика	3					4	4	144	144	48.4	48.4	60	35.6	-	-	-	-	-			4	144			4						35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	3			4	6	6	216	216	66.6	66.6	113.8	35.6	-	-	-	-	-			6	216			4	2					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.03	Электронный бизнес	5	34			5	10	10	360	360	60.8	60.8	263.6	35.6	-	-	-	-	-			10	360			3	2	5				35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.04	Разработка программных приложений	6	5			6	10	10	360	360	110.6	110.6	213.8	35.6	-	-	-	-	-			10	360					5	5			35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы			6			4	4	144	144	52.3	52.3	91.7		-	-	-	-	-			4	144						4			35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.06	Архитектура информационных систем	7					6	6	216	216	100.4	100.4	80	35.6	-	-	-	-	-			6	216							6		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	7	5		7		9	9	324	324	105.6	105.6	182.8	35.6	-	-	-	-	-			9	324					6		3		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.08	Бизнес-проектирование	6					6	6	216	216	86.4	86.4	94	35.6	-	-	-	-	-			6	216						6			35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса	7	6				6	6	216	216	52.6	52.6	127.8	35.6	-	-	-	-	-			6	216						3	3		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.10	Управление интернет-проектами	5					5	5	180	180	44.4	44.4	100	35.6	-	-	-	-	-			5	180					5				35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3				4	4	144	144	36.6	36.6	71.8	35.6	-	-	-	-	-			4	144			2	2					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**4**			3	**3**	**108**	**108**	**42.3**	**42.3**	**65.7**		-	-	-	-	-			**3**	**108**				3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности			4			3	3	108	108	42.3	42.3	65.7		-	-	-	-	-			3	108				3					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски			4			3	3	108	108	42.3	42.3	65.7		-	-	-	-	-			3	108				3					10600500	Кафедра правоведения(РУК)
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**					5	**5**	**180**	**180**	**48.4**	**48.4**	**96**	**35.6**	-	-	-	-	-			**5**	**180**		5								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг	3					5	5	180	180	48.4	48.4	96	35.6	-	-	-	-	-			5	180		5							35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Платежные системы в Интернет и цифровые финансы	3					5	5	180	180	48.4	48.4	96	35.6	-	-	-	-	-			5	180		5							35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**5**			5	**5**	**180**	**180**	**52.3**	**52.3**	**127.7**		-	-	-	-	-			**5**	**180**				5						

+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных			5			5	5	180	180	52.3	52.3	127.7		-	-	-	-	-			5	180					5				35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж			5			5	5	180	180	52.3	52.3	127.7		-	-	-	-	-			5	180					5				35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			**5**			5	**5**	**180**	**180**	**52.3**	**52.3**	**127.7**		-	-	-	-	-			**5**	**180**					5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота			5			5	5	180	180	52.3	52.3	127.7		-	-	-	-	-			5	180					5				35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета			5			5	5	180	180	52.3	52.3	127.7		-	-	-	-	-			5	180					5				35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**			4	**4**	**144**	**144**	**32.3**	**32.3**	**111.7**		-	-	-	-	-			**4**	**144**					4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)			5			4	4	144	144	32.3	32.3	111.7		-	-	-	-	-			4	144					4				35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационный менеджмент			5			4	4	144	144	32.3	32.3	111.7		-	-	-	-	-			4	144					4				35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**			**7**			4	**4**	**144**	**144**	**34.3**	**34.3**	**109.7**		-	-	-	-	-			**4**	**144**							4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса			7			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7		-	-	-	-	-			4	144							4		35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологическое предпринимательство			7			4	4	144	144	34.3	34.3	109.7		-	-	-	-	-			4	144							4		35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**7**					5	**5**	**180**	**180**	**34.4**	**34.4**	**110**	**35.6**	-	-	-	-	-			**5**	**180**							5			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент в IT отрасли	7					5	5	180	180	34.4	34.4	110	35.6	-	-	-	-	-			5	180							5		35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент в IT отрасли	7					5	5	180	180	34.4	34.4	110	35.6	-	-	-	-	-			5	180							5		35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
								101	*101*	*3636*	*3636*	*1061*	*1061*	*2147.8*	*427.2*								*101*	*3636*			*18*	*9*	*35*	*18*	*21*			
								210	*210*	*7888*	*7888*	*2085.8*	*2085.8*	*4157.4*	*996.8*						*18*	*648*	*192*	*7240*	*16*	*20*	*45*	*23*	*35*	*26*	*27*			
Блок 2.Практики																																	
Вариативная часть																																	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24			9	9	324	324	12	12	312		-	-	-	-	-			9	324		3		6					35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5			6	6	216	216	1.3	1.3	214.7		-	-	-	-	-			6	216					6				35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности			6			3	3	108	108	1.3	1.3	106.7		-	-	-	-	-			3	108						3			35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			7			6	6	216	216	1.3	1.3	214.7		-	-	-	-	-			6	216							6		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
								24	*24*	*864*	*864*	*15.9*	*15.9*	*848.1*									*24*	*864*		*3*		*6*	*6*	*3*	*6*			
								24	*24*	*864*	*864*	*15.9*	*15.9*	*848.1*									*24*	*864*		*3*		*6*	*6*	*3*	*6*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
Базовая часть																																	
+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**						6	**6**	**216**	**216**	**16.4**	**16.4**	**199.6**		-	-	-	-	-			**6**	**216**							6			
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216	16.4	16.4	199.6		-	-	-	-	-			6	216							6		35600200	Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин(ПИЖ)
								6	*6*	*216*	*216*	*16.4*	*16.4*	*199.6*									*6*	*216*							*6*			
								6	*6*	*216*	*216*	*16.4*	*16.4*	*199.6*									*6*	*216*							*6*			
ФТД.Факультативные дисциплины																																	
+	ФТД..01	Теория и практика кооперации		4				2	2	72	72	22.2	22.2	49.8		-	-	-	-	-			2	72				2					35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
+	ФТД..02	Актуальные проблемы кооперации		3				2	2	72	72	22.2	22.2	49.8		-	-	-	-	-			2	72			2						35601000	Кафедра экономики и управления(ПИЖ)
								4	*4*	*144*	*144*	*44.4*	*44.4*	*99.6*									*4*	*144*			*2*	*2*						
								4	*4*	*144*	*144*	*44.4*	*44.4*	*99.6*									*4*	*144*			*2*	*2*						

-	-	-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено							-	-	-
												-		Формы контроля							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
+	Б1.Б.01	История		1					5	180	Перезачтено(частично)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.02	Философия		2					5	180	Перезачтено(частично)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		2					8	288	Перезачтено(частично)	4	144	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации		1					3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.05	Правоведение				1			4	144	Перезачтено(частично)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.06	Математика		2	1				5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.07	Психология и конфликтология		1					4	144	Перезачтено(частично)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности			3				2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.09	Экономическая теория		2	1			2	7	252	Перезачтено(частично)	2	72	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент		2			2		4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.11	Физическая культура и спорт			1				2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.12	Информационные системы и технологии			1				2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии			2	3			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.14	Программирование		34				4	11	396				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности				3			3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.16	Операционные системы		3					4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.17	Базы данных		3				3	5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.18	Проектирование информационных систем		6	3		6		8	288				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.19	Программная инженерия		4					4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.20	Интернет программирование и Web-дизайн		6					4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.21	Менеджмент							3	108	Перезачтено(частично)	3	108	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность систем электронного бизнеса		7					6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.23	Основы бизнеса				4			6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол			12					328				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол			12					328				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Настольный теннис			12					328				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.Б.ДВ.01.04	Легкая атлетика			12					328				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.01	Дискретная математика		3					4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4	3			4	6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.03	Электронный бизнес		5	34			5	10	360				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.04	Разработка программных приложений		6	5			6	10	360				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы				6			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.06	Архитектура информационных систем		7					6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений		7	5		7		9	324				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			

+	Б1.В.08	Бизнес-проектирование		6					6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса		7	6				6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.10	Управление интернет-проектами		5					5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	3				4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности				4			3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски				4			3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг		3					5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Платежные системы в Интернет и цифровые финансы		3					5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных				5			5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж				5			5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота				5			5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета				5			5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)				5			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационный менеджмент				5			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса				7			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологическое предпринимательство				7			4	144				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент в IT отрасли		7					5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент в IT отрасли		7					5	180				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				24			9	324				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				5			6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности				6			3	108				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика				7			6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	216				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	ФТД..01	Теория и практика кооперации			4				2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
+	ФТД..02	Актуальные проблемы кооперации			3				2	72				Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено	Неопределено			
									240	8968		18	648								

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	владением культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, умение логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	
Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знание принципов и методы организации и управления малыми коллективами	ОК
Б1.Б.07	Психология и конфликтология	
Б1.Б.21	Менеджмент	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность	ОК
Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	
Б1.Б.21	Менеджмент	
Б1.Б.23	Основы бизнеса	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД..01	Теория и практика кооперации	
ФТД..02	Актуальные проблемы кооперации	
ОК-4	пониманием социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.09	Экономическая теория	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	умением применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетенции, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования	ОК
Б1.Б.07	Психология и конфликтология	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков	ОК
Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, готовностью принять нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	знанием своих прав и обязанностей как гражданина своей страны, способностью использовать действующее законодательство и другие правовые документы в своей деятельности, демонстрировать готовность и стремление к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.23	Основы бизнеса	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью к письменной, устной и электронной коммуникации на государственном языке и необходимое знание иностранного языка	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	
Б1.Б.07	Психология и конфликтология	
Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол	
Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.Б.ДВ.01.03	Настольный теннис	
Б1.Б.ДВ.01.04	Легкая атлетика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии	
Б1.Б.16	Операционные системы	
Б1.Б.17	Базы данных	
Б1.Б.20	Интернет программирование и Web-дизайн	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.В.01	Дискретная математика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	ссспособностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем	ОПК
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, соблюдение основных требований к информационной безопасности, в том числе защите государственной тайны	ОПК
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.22	Информационная безопасность систем электронного бизнеса	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению	ОПК
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи	ОПК
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	
Б1.Б.14	Программирование	
Б1.Б.19	Программная инженерия	
Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.04	Разработка программных приложений	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКВ-1	способностью понимать концептуальную значимость и практическую актуальность кооперативного сектора экономики, его роль и потенциал в современной экономической системе	-
ПКВ-2	способностью понимать концепции кооперативной модели в современной экономике, а также генерировать, анализировать и реализовывать идеи для организации и развития кооперативного предпринимательства	-
Вид деятельности: проектно-конструкторская		
ПК-1	способностью проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей	ПК
Б1.В.01	Дискретная математика	
Б1.В.04	Разработка программных приложений	
Б1.В.08	Бизнес-проектирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью проводить техническое проектирование	ПК
Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	
Б1.В.08	Бизнес-проектирование	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проводить рабочее проектирование	ПК
Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью проводить выбор исходных данных для проектирования	ПК
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью проводить моделирование процессов и систем	ПК
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью оценивать надежность и качество функционирования объекта проектирования	ПК
Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	

Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью осуществлять сертификацию проекта по стандартам качества	ПК
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью проводить расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)	
Б1.В.ДВ.05.02	Информационный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью проводить расчет экономической эффективности	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.02	Платежные системы в Интернет и цифровые финансы	
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.02	Технологическое предпринимательство	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью разрабатывать, согласовывать и выпускать все виды проектной документации	ПК
Б1.В.06	Архитектура информационных систем	
Б1.В.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-18	способностью осуществлять организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение компьютерного оборудования	ПК
Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	способностью к организации работы малых коллективов исполнителей	ПК
Б1.В.03	Электронный бизнес	

Б1.В.10	Управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски	
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.02	Технологическое предпринимательство	
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества объекта проектирования	ПК
Б1.В.10	Управление интернет-проектами	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски	
Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент в IT отрасли	
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент в IT отрасли	
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	способностью осуществлять организацию контроля качества входной информации	ПК
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски	
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-30	способностью поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества	ПК
Б1.В.06	Архитектура информационных систем	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью обеспечивать безопасность и целостность данных информационных систем и технологий	ПК
Б1.В.06	Архитектура информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.02	Платежные системы в Интернет и цифровые финансы	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования	ПК
Б1.В.04	Разработка программных приложений	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	способностью составлять инструкции по эксплуатации информационных систем	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

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; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.01	История	ОК-5; ОК-8
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-10
Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	ОК-1; ОК-10
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОПК-2
Б1.Б.07	Психология и конфликтология	ОК-2; ОК-6; ОК-10
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-5
Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент	ОК-3; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт	ОК-11
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.14	Программирование	ОПК-6
Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-10
Б1.Б.16	Операционные системы	ОПК-1
Б1.Б.17	Базы данных	ОПК-1
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	ОПК-3
Б1.Б.19	Программная инженерия	ОПК-6
Б1.Б.20	Интернет программирование и Web-дизайн	ОПК-1
Б1.Б.21	Менеджмент	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.22	Информационная безопасность систем электронного бизнеса	ОПК-4
Б1.Б.23	Основы бизнеса	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-11
Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол	ОК-11
Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол	ОК-11
Б1.Б.ДВ.01.03	Настольный теннис	ОК-11
Б1.Б.ДВ.01.04	Легкая атлетика	ОК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.В.01	Дискретная математика	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-6; ПК-18
Б1.В.03	Электронный бизнес	ПК-19
Б1.В.04	Разработка программных приложений	ОПК-6; ПК-1; ПК-32

Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	ПК-21
Б1.В.06	Архитектура информационных систем	ПК-10; ПК-30; ПК-31
Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Бизнес-проектирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса	ПК-4; ПК-5
Б1.В.10	Управление интернет-проектами	ПК-19; ПК-20
Б1.В.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.02	Международная торговля: ответственность и риски	ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; ПК-31
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг	ПК-9; ПК-31
Б1.В.ДВ.02.02	Платежные системы в Интернет и цифровые финансы	ПК-9; ПК-31
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных	ОПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	ОПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-3; ПК-33
Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота	ОПК-3; ПК-33
Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации бухгалтерского учета	ОПК-3; ПК-33
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Информационный менеджмент	ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса	ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Технологическое предпринимательство	ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-20
Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент в IT отрасли	ПК-20
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент в IT отрасли	ПК-20
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33

Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
ФТД	Факультативные дисциплины	ОК-3
ФТД.		ОК-3
ФТД..01	Теория и практика кооперации	ОК-3
ФТД..02	Актуальные проблемы кооперации	ОК-3

		Итого								Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.												
	Итого (с факультативами)				235	253	244	226	18	39	16	23	78	47	31	70	41	29	39	39	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	222	18	39	16	23	74	45	29	70	41	29	39	39	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	30.6%	207	213	210	192	18	36	16	20	68	45	23	61	35	26	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				96	114	109	91	18	36	16	20	41	27	14	8		8	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	111	101	101					27	18	9	53	35	18	21	21	
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	27	24	24		3		3	6		6	9	6	3	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				18	27	24	24		3		3	6		6	9	6	3	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6											6	6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6	6											6	6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	4					4	2	2						
ФТД.					4	4	4	4					4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.1			-	21.9	45.2	-	73.7	72.8	-	65.3	63	-	92.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сесси					49.7			-	46.8	53	-	42.4	37.2	-	50.2	49.9	-	84.6	
		Конт. раб. (ОП)					20.3			-	11.1	18	-	22.9	28.3	-	17.6	23.6	-	32.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)								8	3	5	9	5	4	6	2	4	5	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)								7	5	2	6	5	1	3	2	1			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	5	2	3	6	4	2	2	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1				1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1	3	1	2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.93%														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контр оль	Всего	Недель			
ИТОГО (с факультативами)				**740**								**16**	23 4/6		**992**								**23**	17 2/6		**##**								**39**	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**740**								**16**			**992**								**23**			**##**								**39**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**22**											**45**											**34**											
		ОП, факультативы (в период экз.)		**47**											**53**											**50**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**11**											**18**											**15**											
		Конт. раб. (ОП)		**11**											**18**											**15**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**238**	**100**	**24**	**112**	**231**	**2,3**	**107**	**16**	ТО: 21 1/3 Э: 2 1/3		**720**	**219**	**86**	**6**	**120**	**323**	**7,2**	**178**	**20**	ТО: 11 5/6 Э: 3 1/2		**##**	**457**	**186**	**30**	**232**	**554**	**9,5**	**285**	**36**	ТО: 33 1/6 Э: 5 5/6			
1	Б1.Б.01	История	Эк	**108**	44,4	22		22	28	0,4	35,6	3													Эк	**108**	44,4	22		22	28	0,4	35,6	3		356002	1
2	Б1.Б.02	Философия												Эк	**108**	48,4	24		24	24	0,4	36	3		Эк	**108**	48,4	24		24	24	0,4	35,6	3		356002	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык												Эк	**144**	24,4			24	84	0,4	36	4		Эк	**144**	24,4			24	84	0,4	35,6	4		356002	2
4	Б1.Б.04	Международный культурный обмен и деловые коммуникации	Эк	**108**	44,4	22		22	28	0,4	35,6	3													Эк	**108**	44,4	22		22	28	0,4	35,6	3		356002	1
5	Б1.Б.05	Правоведение	ЗаО	**72**	36,3	12		24	35,7	0,3		2													ЗаО	**72**	36,3	12		24	35,7	0,3		2		356002	1
6	Б1.Б.06	Математика	За	**72**	34,2	12		22	37,8	0,2		2		Эк	**108**	36,4	12		24	36	0,4	36	3		Эк За	**180**	70,6	24		46	73,8	0,6	35,6	5		356002	12
7	Б1.Б.07	Психология и конфликтология	Эк	**36**	0,4					0,4	35,6	1													Эк	**36**	0,4					0,4	35,6	1		356002	1
8	Б1.Б.09	Экономическая теория	За	**36**	36	14		22		0,2		1		Эк КР	**144**	50,4	24		24	58	2,4	36	4		Эк За КР	**180**	86,4	37,8		46	58	2,6	35,6	5		356010	12
9	Б1.Б.10	Управление карьерой и тайм-менеджмент												Эк КП	**144**	51,4	24		24	57	3,4	36	4		Эк КП	**144**	51,4	24		24	57	3,4	35,6	4		356010	2
10	Б1.Б.11	Физическая культура и спорт	За	**72**	6,2	6			65,8	0,2		2													За	**72**	6,2	6			65,8	0,2		2		356002	1
11	Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	За	**72**	36,2	12	24		35,8	0,2		2													За	**72**	36,2	12	24		35,8	0,2		2		356002	1
12	Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии												За	**72**	8,2	2	6		63,8	0,2		2		За	**72**	8,2	2	6		63,8	0,2		2		356002	23
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Волейбол	За	**164**					164					За	**164**					164					За(2)	**328**					328					356002	12
14	*Б1.Б.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	За	**164**					164					За	**164**					164					За(2)	**328**					328					356002	12
15	*Б1.Б.ДВ.01.03*	*Настольный теннис*	За	**164**					164					За	**164**					164					За(2)	**328**					328					356002	12
16	*Б1.Б.ДВ.01.04*	*Легкая атлетика*	За	**164**					164					За	**164**					164					За(2)	**328**					328					356002	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(5) За(2) КП КР											Эк(8) За(7) ЗаО КП КР												
ПРАКТИКИ		(План)													108	4				104	4		3	2		108	4				104	4		3	2		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	4				104	4		3	2	ЗаО	108	4				104	4		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6											8											8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				##								47	23 5/6		##								31	17 2/6		##								78	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								45			##								29			##								74			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		74											73											73											
		ОП, факультативы (в период экз.		42											37											40											
		Ауд. нагр. (ОП)		23											28											26											
		Конт. раб. (ОП)		23											28											26											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				##	452	178	126	142	990	5,6	178	45	ТО: 19 1/2 Э: 4 1/3		828	270	86	82	96	415	6,4	142	23	ТО: 9 1/3 Э: 4		##	722	264	208	238	1406	12	320	68	ТО: 28 5/6 Э: 8 1/3		
1	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	22,2	10		12	49,8	0,2		2													За	72	22	10		12	49,8	0,2		2	356002	3
2	Б1.Б.13	Цифровые ресурсы и интернет технологии	ЗаО	72	14,3	2	12		57,7	0,3		2													ЗаО	72	14	2	12		57,7	0,3		2	356002	23
3	Б1.Б.14	Программирование	Эк	252	62,4	26	36		154	0,4	36	7		Эк КР	144	64,4	20	42		44	2,4	35,6	4		Эк(2) КР	396	127	46	78		198	2,8	71,2	11	356002	34
4	Б1.Б.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	108	30,3	12		18	77,7	0,3		3													ЗаО	108	30	12		18	77,7	0,3		3	356002	3
5	Б1.Б.16	Операционные системы	Эк	144	48,4	24	24		60	0,4	36	4													Эк	144	48	24	24		60	0,4	35,6	4	356002	3
6	Б1.Б.17	Базы данных	Эк КР	180	64,4	20		42	80	2,4	36	5													Эк КР	180	64	20		42	80	2,4	35,6	5	356002	3
7	Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	За	144	42,2	14	14	14	102	0,2		4													За	144	42	14	14	14	101,8	0,2		4	356002	36
8	Б1.Б.19	Программная инженерия												Эк	144	48,4	20	28		60	0,4	35,6	4		Эк	144	48	20	28		60	0,4	35,6	4	356002	4
9	Б1.Б.23	Основы бизнеса												ЗаО	216	42,3	14		28	174	0,3		6		ЗаО	216	42	14		28	173,7	0,3		6	356010	4
10	Б1.В.01	Дискретная математика	Эк	144	48,4	24		24	60	0,4	36	4													Эк	144	48	24		24	60	0,4	35,6	4	356002	3
11	Б1.В.02	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	144	32,2	16		16	112	0,2		4		Эк КР	72	34,4	12		20	2	2,4	35,6	2		Эк За КР	216	67	28		36	113,8	2,6	35,6	6	356002	34
12	Б1.В.03	Электронный бизнес	За	108	22,2	10	12		85,8	0,2		3		За	72	18,2	6	12		53,8	0,2		2		За(2)	180	40	16	24		139,6	0,4		5	356002	345
13	Б1.В.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	16,2			16	55,8	0,2		2		Эк	72	20,4			20	16	0,4	35,6	2		Эк За	144	37			36	71,8	0,6	35,6	4	356002	34
14	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности												ЗаО	108	42,3	14		28	65,7	0,3		3		ЗаО	108	42	14		28	65,7	0,3		3	356002	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Международная торговля: ответственность и риски*												ЗаО	108	42,3	14		28	65,7	0,3		3		ЗаО	108	42	14		28	65,7	0,3		3	106005	4
16	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-маркетинг	Эк	180	48,4	20	28		96	0,4	36	5													Эк	180	48	20	28		96	0,4	35,6	5	356002	3
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Платежные системы в Интернет и цифровые финансы*	Эк	180	48,4	20	28		96	0,4	36	5													Эк	180	48	20	28		96	0,4	35,6	5	356002	3
18	ФТД..01	Теория и практика кооперации												За	72	22,2	10		12	49,8	0,2		2		За	72	22	10		12	49,8	0,2		2	356010	4
19	ФТД..02	Актуальные проблемы кооперации	За	72	22,2	10		12	49,8	0,2		2													За	72	22	10		12	49,8	0,2		2	356010	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР											Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР(2)											Эк(9) За(8) ЗаО(4) КР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)													216	8				208	8		6	4		216	8				208	8		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	216	8				208	8		6	4	ЗаО	216	8				208	8		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6										8												8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				##								41	23 4/6		##								29	17 3/6		##								70	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								41			##								29			##								70			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		65											63											64											
		ОП, факультативы (в период экз.		50											50											50											
		Ауд. нагр. (ОП)		18											24											21											
		Конт. раб. (ОП)		18											24											21											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				##	322	138	50	130	867	4,1	71	35	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		936	301	112	62	120	493	7,1	142	26	ТО: 12 1/2 Э: 3		##	623	250	112	250	1359	11	214	61	ТО: 30 2/3 Э: 4 1/2		
1	Б1.Б.18	Проектирование информационных систем												Эк КП	144	39,4	12	12	12	69	3,4	35,6	4		Эк КП	144	39,4	12	12	12	69	3,4	35,6	4	356002	36
2	Б1.Б.20	Интернет программирование и Web-дизайн												Эк	144	48,4	24	24		60	0,4	35,6	4		Эк	144	48,4	24	24		60	0,4	35,6	4	356002	6
3	Б1.В.03	Электронный бизнес	Эк КР	180	20,4	6	12		124	2,4	36	5													Эк КР	180	20,4	6	12		124	2,4	35,6	5	356002	345
4	Б1.В.04	Разработка программных приложений	За	180	62,2	24	38		118	0,2		5		Эк КР	180	48,4	20	26		96	2,4	35,6	5		Эк За КР	360	111	44	64		213,8	2,6	35,6	10	356002	56
5	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы												ЗаО	144	52,3	18		34	91,7	0,3		4		ЗаО	144	52,3	18		34	91,7	0,3		4	356002	6
6	Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	За	216	58,2	24		34	158	0,2		6													За	216	58,2	24		34	157,8	0,2		6	356002	57
7	Б1.В.08	Бизнес-проектирование												Эк	216	86,4	28		58	94	0,4	35,6	6		Эк	216	86,4	28		58	94	0,4	35,6	6	356010	6
8	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса												За	108	26,2	10		16	81,8	0,2		3		За	108	26,2	10		16	81,8	0,2		3	356002	67
9	Б1.В.10	Управление интернет-проектами	Эк	180	44,4	16		28	100	0,4	36	5													Эк	180	44,4	16		28	100	0,4	35,6	5	356002	5
10	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных	ЗаО	180	52,3	26		26	128	0,3		5													ЗаО	180	52,3	26		26	127,7	0,3		5	356002	5
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Исследование рынков информационно-коммуникационных технологий и организация продаж*	ЗаО	180	52,3	26		26	128	0,3		5													ЗаО	180	52,3	26		26	127,7	0,3		5	356002	5
12	Б1.В.ДВ.04.01	Система электронного документооборота	ЗаО	180	52,3	26		26	128	0,3		5													ЗаО	180	52,3	26		26	127,7	0,3		5	356010	5
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Системы автоматизации бухгалтерского учета*	ЗаО	180	52,3	26		26	128	0,3		5													ЗаО	180	52,3	26		26	127,7	0,3		5	356010	5
14	Б1.В.ДВ.05.01	Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы)	ЗаО	144	32,3	16		16	112	0,3		4													ЗаО	144	32,3	16		16	111,7	0,3		4	356010	5
15	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Информационный менеджмент*	ЗаО	144	32,3	16		16	112	0,3		4													ЗаО	144	32,3	16		16	111,7	0,3		4	356010	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(3) КР											Эк(4) За ЗаО КП КР											Эк(6) За(3) ЗаО(4) КП КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		216	1,3				214,7	1,3		6	4		108	1,3				106,7	1,3		3	2		324	2,6				321,4	2,6		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	216	1,3				214,7	1,3		6	4												ЗаО	216	1,3				214,7	1,3		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности												ЗаО	108	1,3				106,7	1,3		3	2	ЗаО	108	1,3				106,7	1,3		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													5/6										8											8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Катт эк	Кон троль				
ИТОГО (с факультативами)				##								39	18 4/6													##								39	18 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								39														##								39			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		93																						46											
		ОП, факультативы (в период экз.		85																						42											
		Ауд. нагр. (ОП)		33																						16											
		Конт. раб. (ОП)		33																						16											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**283**	**112**	**20**	**146**	**511**	**5,3**	**178**	**27**	ТО: 8 1/2 Э: 2 1/6											ТО: Э:		**972**	**283**	**112**	**20**	**146**	**511**	**5,3**	**178**	**27**	ТО: 8 1/2 Э: 2 1/6		
1	Б1.Б.22	Информационная безопасность систем электронного бизнеса	Эк	**216**	40,4	20	20		140	0,4	36	6													Эк	**216**	40,4	20	20		140	0,4	36	6		356002	7
2	Б1.В.06	Архитектура информационных систем	Эк	**216**	100	42		58	80	0,4	36	6													Эк	**216**	100	42		58	80	0,4	36	6		356002	7
3	Б1.В.07	Разработка и проектирование мобильных приложений	Эк КП	**108**	47,4	18		26	25	3,4	36	3													Эк КП	**108**	47,4	18		26	25	3,4	36	3		356002	57
4	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы электронного бизнеса	Эк	**108**	26,4	8		18	46	0,4	36	3													Эк	**108**	26,4	8		18	46	0,4	36	3		356002	67
5	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая трансформация бизнеса	ЗаО	**144**	34,3	12		22	110	0,3		4													ЗаО	**144**	34,3	12		22	110	0,3		4		356010	7
6	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Технологическое предпринимательство*	ЗаО	**144**	34,3	12		22	110	0,3		4													ЗаО	**144**	34,3	12		22	110	0,3		4		356010	7
7	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационный менеджмент в IT отрасли	Эк	**180**	34,4	12		22	110	0,4	36	5													Эк	**180**	34,4	12		22	110	0,4	36	5		356010	7
8	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Стратегический менеджмент в IT отрасли*	Эк	**180**	34,4	12		22	110	0,4	36	5													Эк	**180**	34,4	12		22	110	0,4	36	5		356010	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) ЗаО КП																						Эк(5) ЗаО КП												
ПРАКТИКИ		(План)		216	1,3				214,7	1,3		6	4													216	1,3				214,7	1,3		6	4		
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216	1,3				214,7	1,3		6	4												ЗаО	216	1,3				214,7	1,3		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ		(План)		216	16,4				199,6	16		6	4													216	16,4				199,6	16		6	4		
	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		216	16,4				199,6	16		6	4													216	16,4				199,6	16		6	4		
КАНИКУЛЫ													5 3/6																						5 3/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			2					
			10600300	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			4					
			10600300	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	1			4					
			35600200	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности	3	2			2					
			35601000	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	1			4					
			35600200	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					16					
Итого по плану					16					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление карьерой и тайм-менеджмент					
КП	1	2	10600400	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 2 <> 0
Экономическая теория					
КР	1	2	10601000	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 2 <> 0
Базы данных					
КР	2	1	35600200	0	
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации					
КР	2	2	10600300	0	
Программирование					
КР	2	2	10600300	0	
Проектирование информационных систем					
КП	3	2	10600300	0	
Разработка программных приложений					
КР	3	2	35600200	0	
Электронный бизнес					
КР	3	1	10600300	0	
Разработка и проектирование мобильных приложений					
КП	4	1	35600200	0	