Частное учреждение образовательная организация высшего образования "Омская гуманитарная академия"

План одобрен Ученым советом
Протокол №2 от 31.08.2017

09.03.03

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Еремеев А.Э.*
"31" 08 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: **09.03.03 Прикладная информатика** (уровень бакалавриата)
Программа академического бакалавриата
Направленность (профиль) программы **"Прикладная информатика в экономике"**
с Приложением №1 Факультативы
Для обучающихся 2014, 2015, 2016, 2017 года набора

Кафедра: Информатики, математики и естественнонаучных дисциплин

Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

+	проектная
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	аналитическая
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Хвецкович Э.Б.*/

Начальник УО _____ / *Киргинцева Г.А.*/

Заведующий кафедрой _____ / *Лучко О.Н.*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
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		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	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	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		*																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
																			*																																	
																			*																																	
																		*					К												*						*												
																		*																	*																		
																		*									*																										
II										*									*			Э	Э	К		*																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
																			*																																	
																		*																	*						*												
																		*									*								*						*												
																		*									*																										
III										*									*			Э	Э	К		*																		Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К
																			*																																	
																		*									*								*						*												
																		*									*								*						*												
																		*									*																										
IV										*									*	Э	Э	Э	К			*								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*															Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*														Э	Пд	*	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*														Э	Пд	*	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*														Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	19 4/6	17 3/6	37 1/6	19 1/6	17	36 1/6	19 1/6	17	36 1/6	17 4/6	9 3/6	27 1/6	136 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	2	2 3/6	4 3/6	2	2 3/6	4 3/6	2 3/6	1	3 3/6	16
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					2	2							2
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	23 3/6	28 3/6	**52**	22 3/6	29 3/6	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1																Курс 2																	
																	Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3										Сем. 4									
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Базовая часть																																																	
☐	Б1.Б.01	Философия		1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18	4			36	8	54																									
☐	Б1.Б.02	История		1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18	4			36	8	54																									
☐	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18	4			36	8	54																									
☐	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	72	117	27	12	3	108					36	6	72		3	108					36	6	45	27													
☐	Б1.Б.05	Правоведение		2				3	3	36	108	108	54	54		12											3	108	18	4			36	8	54													
☐	Б1.Б.06	Математика	1					6	6	36	216	216	72	117	27	16	6	216	36	8			36	8	117	27																									
☐	Б1.Б.07	Экономика	1					3	3	36	108	108	36	45	27	8	3	108	18	4			18	4	45	27																									
☐	Б1.Б.08	Физика		1				3	3	36	108	108	54	54		8	3	108	18	4			36	4	54																									
☐	Б1.Б.09	Информатика и программирование	1					6	6	36	216	216	126	63	27	26	6	216	36	8	36	8	54	10	63	27																									
☐	Б1.Б.10	Социология		2				3	3	36	108	108	36	72		8											3	108	18	4			18	4	72													
☐	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	36	72		8											3	108	18	4			18	4	72													
☐	Б1.Б.12	Системное программное обеспечение		2				3	3	36	108	108	36	72		8											3	108	18	4			18	4	72													
☐	Б1.Б.13	Основы самоорганизации и самообразования студента		2				3	3	36	108	108	36	72		8											3	108	18	4			18	4	72													
☐	Б1.Б.14	Экономика организации		2				3	3	36	108	108	54	54		8											3	108	18	4			36	4	54													
☐	Б1.Б.15	Операционные системы	23					5	5	36	180	180	68	58	54	18											3	108	18	4	18	4			45	27	2	72	16	4	16	6			13	27								
☐	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		6				2	2	36	72	72	36	36		8																																	
☐	Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика	2					3	3	36	108	108	32	49	27	10											3	108	16	4			16	6	49	27													
☐	Б1.Б.18	Теория систем и системный анализ		3				3	3	36	108	108	48	60		10																																	
☐	Б1.Б.19	Дискретная математика		3				2	2	36	72	72	36	36		8																					3	108	16	4		32	6	60								
☐	Б1.Б.20	Математическое и имитационное моделирование	4					4	4	36	144	144	54	63	27	10																					2	72	18	4		18	4	36								
☐	Б1.Б.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4					5	5	36	180	180	54	99	27	10																													4	144	18	4		36	6	63	27
☐	Б1.Б.22	Проектирование информационных систем	45					10	10	36	360	360	108	198	54	20																													5	180	18	4		36	6	99	27
☐	Б1.Б.23	Проектный практикум		7				3	3	36	108	108	32	76		6																													5	180	18	4		36	6	99	27
☐	Б1.Б.24	Базы данных	56					8	8	36	288	288	102	132	54	20																																				
☐	Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5				8	8	36	288	288	102	159	27	20																																				
☐	Б1.Б.26	Программная инженерия	6					5	5	36	180	180	48	105	27	10																																				
☐	Б1.Б.27	Информационная безопасность	6					5	5	36	180	180	48	105	27	10																																				
								114	*114*		*4104*	*4104*	*1542*	*2130*	*432*	*318*	*30*	*1080*	*162*	*36*	*36*	*8*	*288*	*98*	*513*	*81*	*27*	*972*	*142*	*32*	*18*	*4*	*198*	*40*	*535*	*81*	*7*	*252*	*50*	*12*	*16*	*6*	*50*	*10*	*109*	*27*	*14*	*504*	*54*	*12*		*108*	*18*	*261*	*81*
Вариативная часть																																																	
☐	Б1.В.01	Теория экономических информационных систем		3				3	3	36	108	108	54	54		10																																	
☐	Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	3					6	6	36	216	216	108	81	27	24																					3	108	18	4		36	6	54								
☐	Б1.В.03	Бухгалтерский учет	3					6	6	36	216	216	96	93	27	16																					6	216	36	6		72	18	81	27							
☐	Б1.В.04	Математические методы в экономике	4					6	6	36	216	216	108	81	27	24																					6	216	32	4		64	12	93	27							
☐	Б1.В.05	Эконометрика		4				3	3	36	108	108	54	54		22																													6	216	36	6		72	18	81	27
☐	Б1.В.06	Электронный документооборот		4				2	2	36	72	72	54	18		10																													3	108	18	4		36	18	54	
☐	Б1.В.07	Менеджмент		5				3	3	36	108	108	36	72		8																													2	72	18	4		36	6	18	
☐	Б1.В.08	Моделирование и анализ бизнес-процессов		4				2	2	36	72	72	48	24		10																																				
☐	Б1.В.09	Администрирование экономических информационных систем	7					6	6	36	216	216	96	93	27	18																													2	72	16	4		32	6	24	
☐	Б1.В.10	Корпоративные информационные системы	7	6				6	6	36	216	216	96	93	27	20																																				
☐	Б1.В.11	Банковские информационные системы	6					4	4	36	144	144	80	37	27	16																																				
☐	Б1.В.12	Информационные системы поддержки принятия решений	7					5	5	36	180	180	80	73	27	16																																				
☐	Б1.В.13	Разработка программных приложений и интерфейсов		7			7	3	3	36	108	108	32	76		8																																				
☐	Б1.В.14	Компьютерные технологии в бухгалтерском учете	78					8	8	36	288	288	154	80	54	36																																				
☐	Б1.В.15	Информационные системы и технологии		7				2	2	36	72	72	32	40		8																																				
☐	Б1.В.16	Интернет-банкинг		8				3	3	36	108	108	48	60		10																																				
	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**3**					**8**	**8**		**288**	**288**	**96**	**165**	**27**	**18**																																				
☐	Б1.В.ДВ.01.01	Макроэкономика	3					8	8	36	288	288	96	165	27	18																																				
☐	Б1.В.ДВ.01.02	Экономический анализ	3					8	8	36	288	288	96	165	27	18																																				
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**5**					**6**	**6**		**216**	**216**	**108**	**81**	**27**	**24**																																				
☐	Б1.В.ДВ.02.01	Электронная коммерция	5					6	6	36	216	216	108	81	27	24																																				
☐	Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-экономика	5					6	6	36	216	216	108	81	27	24																																				
	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**					**8**	**8**		**288**	**288**	**126**	**135**	**27**	**30**																																				
☐	Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-математическое моделирование	5					8	8	36	288	288	126	135	27	30																																				
☐	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое программирование	5					8	8	36	288	288	126	135	27	30																																				
	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**7**					**4**	**4**		**144**	**144**	**48**	**69**	**27**	**10**																																				
☐	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в экономике	7					4	4	36	144	144	48	69	27	10																																				
☐	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии управления бизнесом	7					4	4	36	144	144	48	69	27	10																																				
	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**8**					**8**	**8**		**288**	**288**	**90**	**171**	**27**	**18**																																				
☐	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	8					8	8	36	288	288	90	171	27	18																																				

Курс 3																	Курс 4																	
Сем. 5									Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								Компетенции
ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	
																																		ОК-1
																																		ОК-2
																																		ОК-5
																																		ОК-5
																																		ОК-4; ОПК-1
																																		ОПК-2; ОПК-3
																																		ОК-3; ПК-6; ПК-21; ПК-22
																																		ОПК-3
																																		ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-11
																																		ОК-6; ОПК-2
																																		ОК-9
																																		ПК-13
																																		ОК-7
																																		ОК-3; ПК-21
									2	72	18	4		18	4	36																		ПК-3; ПК-13
																																		ОК-8
																																		ОПК-2
																																		ОПК-2; ПК-1; ПК-23
																																		ОПК-3
																																		ОПК-2; ПК-23
																																		ПК-2; ПК-8
5	180	18	4		36	6	99	27																										ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-24
																		3	108				32	6	76									ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-17; ПК-20; ПК-22
4	144	18	4		36	6	63	27	4	144	16	4		32	6	69	27																	ПК-6; ПК-14
4	144	18	4		36	6	90		4	144	16	4		32	6	69	27																	ПК-3; ПК-10
									5	180	16	4		32	6	105	27																	ПК-8; ПК-12; ПК-15
									5	180	16	4		32	6	105	27																	ОПК-4; ПК-18
13	*468*	*54*	*12*		*108*	*18*	*252*	*54*	*20*	*720*	*82*	*20*		*146*	*28*	*384*	*108*	*3*	*108*				*32*	*6*	*76*									
																																		ПК-5; ПК-7
																																		ОПК-2; ПК-23
																																		ОК-3; ПК-21
																																		ОПК-2; ПК-21; ПК-23
																																		ОПК-2; ПК-23
3	108	18	4		18	4	72																											ПК-8; ПК-12; ДПК-1
																																		ПК-17
																																		ПК-6; ПК-23; ДПК-2
																		6	216	32	6		64	12	93	27								ПК-11
									3	108	16	4		32	6	60		3	108	16	4		32	6	33	27								ПК-10; ПК-13; ПК-16
									4	144	16	4		64	12	37	27																	ПК-10; ПК-11
																		5	180	16	4		64	12	73	27								ПК-1; ПК-14; ПК-18; ПК-20
																		3	108	16	4		16	4	76									ПК-8; ПК-12
																		4	144	32	6		32	12	53	27	4	144	36	6		54	12	27	27	ОК-3; ПК-11; ПК-16
																		2	72	16	4		16	4	40										ПК-3; ПК-20
																											3	108	16	4		32	6	60		ПК-8; ПК-11
																																		ПК-6
6	**216**	**36**	**6**		**72**	**18**	**81**	**27**																										ПК-6; ДПК-3
6	216	36	6		72	18	81	27																										
6	216	36	6		72	18	81	27																										ПК-11; ПК-22
8	**288**	**54**	**12**		**72**	**18**	**135**	**27**																										ПК-11
8	288	54	12		72	18	135	27																										
8	288	54	12		72	18	135	27																										ПК-23
																		4	**144**	**16**	**4**		**32**	**6**	**69**	**27**								ПК-8
																		4	144	16	4		32	6	69	27								ПК-7; ПК-16; ДПК-4
																		4	144	16	4		32	6	69	27								ПК-19; ПК-22
																											8	**288**	**36**	**6**		**54**	**12**	**171**	**27**	
																											8	288	36	6		54	12	171	27	ПК-8; ПК-11

-	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
☐	Б1.В.ДВ.05.02	Интернет-программирование	8					8	8	36	288	288	90	171	27	18
	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**	**328**			
☐	Б1.В.ДВ.06.01	Игровые виды спорта		123456							328	328	328			
☒	Б1.В.ДВ.06.02	Адаптационный модуль по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456							328	328	328			
								102	102		4000	4000	1972	1650	378	356
								216	216		8104	8104	3514	3780	810	674
	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). Способы проведения: стационарная; выездная			2			3	3	36	108	108		104	4	
☐	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Способы проведения: стационарная; выездная			4			3	3	36	108	108		104	4	
☐	Б2.В.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа). Способы проведения: стационарная; выездная			6			3	3	36	108	108		104	4	
☐	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика). Способы проведения: стационарная; выездная			8			6	6	36	216	216		212	4	
								15	15		540	540		524	16	
								15	15		540	540		524	16	
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
	Базовая часть															
☐	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	9	36	324	324		320	4	
								9	9		324	324		320	4	
								9	9		324	324		320	4	

Индекс	Курс 1																				Курс 2																		
	Сем. 1										Сем. 2										Сем. 3										Сем. 4								
	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер	Лаб	Лаб интер	Пр	Пр интер	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер	Лаб	Лаб интер	Пр	Пр интер	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер	Лаб	Лаб интер	Пр	Пр интер	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер	Лаб	Пр	Пр интер	СР	Часы конт
Б1.В.ДВ.05.02																																							
Б1.В.ДВ.06		**54**					**54**					**54**					**54**					**54**					**54**					**54**				**54**			
Б1.В.ДВ.06.01		54					54					54					54					54					54					54				54			
Б1.В.ДВ.06.02		54					54					54					54					54					54					54				54			
		54					54					54					54				23	882	118	20			290	48	393	81	13	522	88	18		230	48	177	27
	30	1134	162	36	36	8	342	56	513	81	27	1026	142	32	18	4	250	40	535	81	30	1134	168	32	16	6	340	58	502	108	27	1026	142	30		338	66	438	108
Блок 2.Практики																																							
Вариативная часть																																							
Б2.В.01(У)											3	108							104	4																			
Б2.В.02(П)																															3	108						104	4
Б2.В.03(Н)																																							
Б2.В.04(Пд)																																							
											3	108							104	4											3	108						104	4
											3	108							104	4											3	108						104	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																							
Базовая часть																																							
Б3.Б.01																																							

Курс 3																	Курс 4																				
Сем. 5									Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								-	
ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Часы конт	Компетенции
	54				**54**					**58**				**58**														8	288	36	6		54	12	171	27	ПК-8; ПК-19
	54				54					58				58																						
	54				54					58				58																						ОК-8
																																				ОК-8
17	*666*	*108*	*22*		*216*	*40*	*288*	*54*	*7*	*310*	*32*	*8*		*154*	*18*	*97*	*27*	*27*	*972*	*144*	*32*		*258*	*56*	*437*	*135*	*15*	*540*	*88*	*16*		*140*	*30*	*258*	*54*	
30	*1134*	*162*	*34*		*324*	*58*	*540*	*108*	*27*	*1030*	*114*	*28*		*300*	*46*	*481*	*135*	*30*	*1080*	*144*	*32*		*288*	*62*	*513*	*135*	*15*	*540*	*88*	*16*		*140*	*30*	*258*	*54*	
																																				ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-13
																																				ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-23; ДПК-2
									3	108						104	4																			ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-3
																											6	216						212	4	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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
									3	*108*						*104*	*4*										*6*	*216*						*212*	*4*	
									3	*108*						*104*	*4*										*6*	*216*						*212*	*4*	
																																				2
																											9	324						320	4	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
																											9	*324*						*320*	*4*	
																											9	*324*						*320*	*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; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
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; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.06	Математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3; ПК-6; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.08	Физика	ОПК-3
Б1.Б.09	Информатика и программирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.Б.10	Социология	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.12	Системное программное обеспечение	ПК-13
Б1.Б.13	Основы самоорганизации и самообразования студента	ОК-7
Б1.Б.14	Экономика организации	ОК-3; ПК-21
Б1.Б.15	Операционные системы	ПК-3; ПК-13
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.18	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-1; ПК-23
Б1.Б.19	Дискретная математика	ОПК-3
Б1.Б.20	Математическое и имитационное моделирование	ОПК-2; ПК-23
Б1.Б.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-2; ПК-8
Б1.Б.22	Проектирование информационных систем	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-24
Б1.Б.23	Проектный практикум	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-17; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.24	Базы данных	ПК-6; ПК-14
Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ПК-3; ПК-10
Б1.Б.26	Программная инженерия	ПК-8; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.27	Информационная безопасность	ОПК-4; ПК-18
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б1.В.01	Теория экономических информационных систем	ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	ОК-3; ПК-21

Б1.В.04	Математические методы в экономике	ОПК-2; ПК-21; ПК-23
Б1.В.05	Эконометрика	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.06	Электронный документооборот	ПК-8; ПК-12; ДПК-1
Б1.В.07	Менеджмент	ПК-17
Б1.В.08	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-6; ПК-23; ДПК-2
Б1.В.09	Администрирование экономических информационных систем	ПК-11
Б1.В.10	Корпоративные информационные системы	ПК-10; ПК-13; ПК-16
Б1.В.11	Банковские информационные системы	ПК-10; ПК-11
Б1.В.12	Информационные системы поддержки принятия решений	ПК-1; ПК-14; ПК-18; ПК-20
Б1.В.13	Разработка программных приложений и интерфейсов	ПК-8; ПК-12
Б1.В.14	Компьютерные технологии в бухгалтерском учете	ОК-3; ПК-11; ПК-16
Б1.В.15	Информационные системы и технологии	ПК-3; ПК-20
Б1.В.16	Интернет-банкинг	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Макроэкономика	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Экономический анализ	ПК-6; ДПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная коммерция	ПК-11; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Интернет-экономика	ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономико-математическое моделирование	ПК-23
Б1.В.ДВ.03.02	Математическое программирование	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в экономике	ПК-7; ПК-16; ДПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии управления бизнесом	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Интернет-программирование	ПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.06.01	Игровые виды спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Адаптационный модуль по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-8
Б2	Практики	ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4

Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-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). Способы проведения: стационарная; выездная	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-13
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Способы проведения: стационарная; выездная	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-23; ДПК-2
Б2.В.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа). Способы проведения: стационарная; выездная	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-3
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика). Способы проведения: стационарная; выездная	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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
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; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
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; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б3.Б.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
ФТД	Факультативы (приложение №1)	
ФТД.В	Вариативная часть	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				237	245	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	33.3%	216	216	216	57	30	27	57	30	27	57	30	27	45	30	15
Б1.Б	Базовая часть				105	114	114	57	30	27	21	7	14	33	13	20	3	3	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	102				36	23	13	24	17	7	42	27	15
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы (приложение №1)					2													
ФТД.В	Вариативная часть					2													

				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
				Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*	35.3%												
		в интерактивной форме	21.1%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	53.4	-	53.6	54	-	53.6	54	-	53.6	52.7	-	53.5	51.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)	50.7	-	54	40.5	-	54	43.2	-	54	54	-	54	54
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	23.4	-	24.8	20.4	-	24.6	25.1	-	22.6	21	-	24.5	24
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)	2.4	-	2.8	3.1	-	2.9	3.2	-	2.9	3.5	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	3	3	8	4	4	9	4	5	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)		11	5	6	6	3	3	4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1	1	

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как
отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (1122 / 3186) * 100% = 35.3%

Приложение №1 к учебному плану, утвержденному ректором Академии А.Э. Еремеевым от 31.08.2017
(план одобрен на заседании Ученого совета ЧУОО ВО "ОмГА" от 31.08.2017 протокол №2)

Направление подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** (уровень бакалавриата)

Программа академического бакалавриата

Направленность (профиль) программы **"Прикладная информатика в экономике"**

с Приложением №1 Факультативы

Для обучающихся 2014, 2015, 2016, 2017 года набора

Факультативные дисциплины (модули)
2017-2018 учебный год

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс								
										в том числе						Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб (по учеб. зан.)	Интер часы	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лек. Интер	Лаб	Пр	Пр. интер	СРС	Контроль	ЗЕТ	Компетенции
ФТД. В.01	Клиент-серверные технологии		5					72	72	32	8	40		2	2	16	4		16	4	40		2	ПК-11
ФТД. В.02	Технологии выступления перед аудиторией		7					72	72	24	8	48		2	2	8	4		16	4	48		2	ОК-5