

Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Алтайский государственный университет»

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Землюков С.В.

"09" июля 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12

от 31.05.2016г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки: Общий

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики

Факультет: Рубцовский институт (филиал)

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная (ускоренное обучение)</u>
Срок обучения: <u>3 года 6 месяцев</u>

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

№ 207 от 12.03.2015

+	<u>Виды деятельности</u>
+	<u>проектная</u>
+	<u>производственно-технологическая</u>
+	<u>научно-исследовательская</u>

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль			Март					Апрель					Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	Э	Э	К	К													Э	Э													К	К	К	К	К	
II						Э															Э	Э	Э	К	К													Э	Э									К	К	К	К	К					
III						Э															Э	Э	Э	К	К													Э	Э									К	К	К	К	К					
IV														К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	39	39	39	13	130
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6		18
П	Производственная практика				4	4
Д	Выпускная квалификационная работа				5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				1	1
К	Каникулы	7	7	7	7	28
Итого		52	52	52	30	186
Студентов						
Групп						

		Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
	Итого				228	252	240	180	60	54	55	56	15
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	180	60	54	55	56	15
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.6%	207	225	216	165	51	54	55	56	
Б1.Б	Базовая часть				105	114	107	59	48	26	13	20	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	109	106	3	28	42	36	
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15	6	9				6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15	6	9				6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9	9					9
ФТД	Факультативы												
ФТД.В	Вариативная часть												
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.5%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы					40.2			43.2	44	44.8	
	Контактная работа (час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					199.3			200	198	200	
	Обязательные формы контроля Факт / Переаттестовано	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								7	8	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)								6	6	6	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								2	11	8	

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Итого часов							Изучено и перееаттестовано							Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля					ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе			
																Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.									ЗЕТ	Часов	
Блок: Б1.Дисциплины (модули)																															
Часть: базовая																															
+	Б1.Б.01	История						3	3	108	108							+	-	-	-	-	3	108							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык						7	7	252	252							+	-	-	-	-	7	252							
+	Б1.Б.03	Философия						3	3	108	108							+	-	-	-	-	3	108							
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт						2	2	72	72							-	+	-	-	-	2	72							
+	Б1.Б.05	Дифференциальные уравнения	1					6	6	216	216	24	24	183	9			-	-	-	-	-			6	216	6				
+	Б1.Б.06	Линейная алгебра						5	5	180	180							+	-	-	-	-	5	180							
+	Б1.Б.07	Математический анализ						6	6	216	216							+	-	-	-	-	6	216							
+	Б1.Б.08	Дискретная математика	1					1	5	5	180	180	22	22	149	9		-	-	-	-	-			5	180	5				
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика						8	8	288	288							+	-	-	-	-	8	288							
+	Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ		2				2	3	3	108	108	12	12	92	4		-	-	-	-	-			3	108			3		
+	Б1.Б.11	Информатика и программирование						6	6	216	216							+	-	-	-	-	6	216							
+	Б1.Б.12	Физика		1				3	3	108	108	16	16	88	4			-	-	-	-	-			3	108	3				
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности						2	2	72	72							-	+	-	-	-	2	72							
+	Б1.Б.14	Методы оптимизации	2					2	5	5	180	180	16	16	155	9		-	-	-	-	-			5	180			5		
+	Б1.Б.15	Организация и охрана труда		1				3	3	108	108	10	10	94	4			-	-	-	-	-			3	108	3				
+	Б1.Б.16	Правовые основы прикладной информатики		1				2	2	72	72	8	8	60	4			-	-	-	-	-			2	72	2				
+	Б1.Б.17	Информационные технологии в управлении	1					3	3	108	108	8	8	91	9			-	-	-	-	-			3	108	3				
+	Б1.Б.18	Численные методы		3				3	3	108	108	10	10	94	4			-	-	-	-	-			3	108			3		
+	Б1.Б.19	Разработка приложений БД		2				2	5	5	180	180	16	16	160	4		-	-	-	-	-			5	180			5		
+	Б1.Б.20	Проектирование информационных систем	3					3	14	14	504	504	42	42	453	9		-	-	-	-	-			14	504			14		
+	Б1.Б.21	Базы данных						6	6	216	216							+	-	-	-	-	6	216							
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность	3					3	3	108	108	16	16	83	9			-	-	-	-	-			3	108			3		
+	Б1.Б.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		1				4	4	144	144	12	12	128	4			-	-	-	-	-			4	144	4				
								107	107	3852	3852	212	212	1830	82								48	1728	59	2124	26	13	20		
Часть: вариативная																															
+	Б1.В.01	Имитационное моделирование экономических процессов	2			2		4	4	144	144	16	16	119	9			-	-	-	-	-			4	144			4		
+	Б1.В.02	Операционные системы						3	3	108	108							+	-	-	-	-	3	108							
+	Б1.В.03	Эконометрика	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9		-	-	-	-	-			4	144			4		
+	Б1.В.04	Программирование интернет приложений		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		-	-	-	-	-			3	108			3		
+	Б1.В.05	Теория оптимального управления	2					4	4	144	144	10	10	125	9			-	-	-	-	-			4	144			4		
+	Б1.В.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1					5	5	180	180	18	18	153	9			-	-	-	-	-			5	180	5				
+	Б1.В.07	Высокоуровневые методы информатики и программирования	1					3	3	108	108	14	14	85	9			-	-	-	-	-			3	108	3				
+	Б1.В.08	Управление информационными системами	3					3	7	7	252	252	28	28	215	9		-	-	-	-	-			7	252			7		
+	Б1.В.09	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		3				3	6	6	216	216	32	32	180	4		-	-	-	-	-			6	216			6		
+	Б1.В.10	Программирование на Delphi	2					2	3	3	108	108	20	20	79	9		-	-	-	-	-			3	108			3		
+	Б1.В.11	ИСУ предприятием (1С: Предприятие)	3					3	4	4	144	144	18	18	117	9		-	-	-	-	-			4	144			4		
+	Б1.В.12	Архитектура, администрирование, сетевые службы Linux	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9		-	-	-	-	-			4	144			4		

+	Б1.В.13	Разработка электронного портала		3		3	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.14	Интеллектуальный анализ данных		3			3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.15	Программная инженерия	23		3	2	13	13	468	468	28	28	422	18	-	-	-	-	-		13	468		6	7			
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							328	328					-	+	-	-	-		328							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	6	6	216	216	18	18	189	9	-	-	-	-	-		6	216	6					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет	1			1	6	6	216	216	18	18	189	9	-	-	-	-	-		6	216	6					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	1			1	6	6	216	216	18	18	189	9	-	-	-	-	-		6	216	6					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	RAD- технологии	3			3	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке низкого уровня	3			3	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			5	5	180	180	16	16	160	4	-	-	-	-	-		5	180			5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мировые информационные ресурсы	2			5	5	180	180	16	16	160	4	-	-	-	-	-		5	180			5				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Статистика	2			5	5	180	180	16	16	160	4	-	-	-	-	-		5	180			5				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1		1	10	10	360	360	34	34	317	9	-	-	-	-	-		10	360	10						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы и технологии	1		1	10	10	360	360	34	34	317	9	-	-	-	-	-		10	360	10						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	1		1	10	10	360	360	34	34	317	9	-	-	-	-	-		10	360	10						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1			1	1	36	36	6	6	26	4	-	-	-	-	-		1	36	1						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационный библиографический поиск	1			1	1	36	36	6	6	26	4	-	-	-	-	-		1	36	1						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология	1			1	1	36	36	6	6	26	4	-	-	-	-	-		1	36	1						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2			2	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование обучающих систем	2			2	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование клиент- серверных ИС	2			2	3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2			2	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геоинформационные системы в экономике	2			2	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Объектно- ориентированный анализ и проектирование информационных систем	2			2	3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	2			2	3	3	108	108	12	12	87	9	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальные информационные системы	2			2	3	3	108	108	12	12	87	9	-	-	-	-	-		3	108			3			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	2			2	3	3	108	108	12	12	87	9	-	-	-	-	-		3	108			3			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	3			3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Сертификация 1С: Профессионал	3			3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Программирование на С#	3			3	3	108	108	12	12	92	4	-	-	-	-	-		3	108			3				
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	1			3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108	3						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка мобильных приложений	1			3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108	3						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология	1			3	3	108	108	10	10	94	4	-	-	-	-	-		3	108	3						
									109	109	4252	4252	386	386	3260	170						3	436	106	3816	28	42	36
									216	216	8104	8104	598	598	5090	252						51	2164	165	5940	54	55	56

Блок: Б2.Практики

Часть: вариативная

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности							3	3	108	108								3	108					
+	Б2.В.02	Производственная практика							12	12	432	432								6	216	6	216			6

+	62.8.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа						6	6	216	216					-	-	-	-	-	6	216							
+	62.8.02.02(Пд)	Преддипломная практика						6	6	216	216					-	-	-	-	-			6	216				6	
								15	15	540	540											9	324	6	216			6	
								15	15	540	540												9	324	6	216			6

Блок: Б3.Государственная итоговая аттестация

Часть: базовая

+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324					-	-	-	-	-			9	324				9			
								9	9	324	324												9	324				9			
								9	9	324	324												9	324				9			
								240	240	8968	8968	598	598	5090	252									60	2488	180	6480	54	55	56	15
																							43,2	44	44,8						
																							200	198	200						