

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



Ректор

Землюков С.В.

"09" июля 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12

от 31.05.2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки: Общий

Кафедра: Математики и прикладной информатики

Факультет: Рубцовский институт (филиал)

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4 года</u>

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

№ 207 от 12.03.2015

+	Виды деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

		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				230	254	242	60	27	33	60	28	32	60	28	32	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.6%	207	225	216	60	27	33	57	28	29	54	28	26	45	27	18	
Б1.Б	Базовая часть				105	114	107	48	26	22	23	17	6	23	14	9	13	10	3	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	109	12	1	11	34	11	23	31	14	17	32	17	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15				3		3	6		6	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15				3		3	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2										2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2										2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						54	-	53.5	54.3	-	53.6	54.5	-	54	53.3	-	55.9	52.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						52.2	-	48.6	54	-	54	54	-	48.6	48.6	-	54	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						21.1	-	21.3	22.5	-	20.4	20.6	-	22	19.6	-	20.2	21.9	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.4	-	3.1	2.1	-	2.7	3.4	-	1.5	3	-	2.9		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	3	6	8	4	4	6	3	3	6	4	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3	5	2	3	6	4	2	5	2	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1		1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	1	1			

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
Блок: Б1.Дисциплины (модули)																						
Часть: базовая																						
+	Б1.Б.01	История	1				3	3	108	108	42	42	39	27	3							
+	Б1.Б.02	Иностраный язык	2	1			7	7	252	252	88	88	137	27	3	4						
+	Б1.Б.03	Философия	2				3	3	108	108	42	42	39	27		3						
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	20	20	52		2							
+	Б1.Б.05	Дифференциальные уравнения	3				6	6	216	216	80	80	109	27			6					
+	Б1.Б.06	Линейная алгебра	1				5	5	180	180	72	72	81	27	5							
+	Б1.Б.07	Математический анализ	2	1			6	6	216	216	84	84	105	27	2	4						
+	Б1.Б.08	Дискретная математика	2				5	5	180	180	72	72	81	27		5						
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3				8	8	288	288	88	88	173	27			8					
+	Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ		5			3	3	108	108	42	42	66					3				
+	Б1.Б.11	Информатика и программирование	1				6	6	216	216	80	80	109	27	6							
+	Б1.Б.12	Физика		1			3	3	108	108	42	42	66		3							
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2						
+	Б1.Б.14	Методы оптимизации	5				5	5	180	180	72	72	81	27				5				
+	Б1.Б.15	Организация и охрана труда		4			3	3	108	108	42	42	66				3					
+	Б1.Б.16	Правовые основы прикладной информатики		1			2	2	72	72	28	28	44		2							
+	Б1.Б.17	Информационные технологии в управлении	3				3	3	108	108	42	42	39	27			3					
+	Б1.Б.18	Численные методы		4			3	3	108	108	42	42	66				3					
+	Б1.Б.19	Разработка приложений БД		7			5	5	180	180	72	72	108								5	
+	Б1.Б.20	Проектирование информационных систем	7	6			14	14	504	504	180	180	297	27					9	5		
+	Б1.Б.21	Базы данных	5				6	6	216	216	80	80	109	27				6				
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность	8				3	3	108	108	42	42	39	27							3	
+	Б1.Б.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2			4	4	144	144	56	56	88			4						
							107	107	3852	3852	1436	1436	2038	378	26	22	17	6	14	9	10	3
Часть: вариативная																						
+	Б1.В.01	Имитационное моделирование экономических процессов	6			6	4	4	144	144	56	56	61	27					4			
+	Б1.В.02	Операционные системы	2				3	3	108	108	42	42	39	27		3						
+	Б1.В.03	Эконометрика	4				4	4	144	144	56	56	61	27			4					
+	Б1.В.04	Программирование интернет приложений		4			3	3	108	108	42	42	66				3					
+	Б1.В.05	Теория оптимального управления	6				4	4	144	144	56	56	61	27					4			
+	Б1.В.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				5	5	180	180	70	70	83	27		5						
+	Б1.В.07	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				3	3	108	108	42	42	39	27			3					
+	Б1.В.08	Управление информационными системами	7				7	7	252	252	88	88	137	27						7		
+	Б1.В.09	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		8			6	6	216	216	80	80	136								6	
+	Б1.В.10	Программирование на Delphi	4				3	3	108	108	42	42	39	27			3					
+	Б1.В.11	ИСУ предприятием (1С: Предприятие)	7				4	4	144	144	56	56	61	27						4		
+	Б1.В.12	Архитектура, администрирование, сетевые службы Linux	5				4	4	144	144	56	56	61	27				4				

+	Б1.В.13	Разработка электронного портала		5			3	3	108	108	42	42	66					3				
+	Б1.В.14	Интеллектуальный анализ данных		8			3	3	108	108	42	42	66								3	
+	Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	67	5		7	13	13	468	468	150	150	264	54				4	6	3		
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре		2467					328	328	328	328										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				6	6	216	216	80	80	109	27				6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет	4				6	6	216	216	80	80	109	27				6				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	4				6	6	216	216	80	80	109	27				6				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6				3	3	108	108	42	42	66							3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	RAD- технологии		6			3	3	108	108	42	42	66							3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке низкого уровня		6			3	3	108	108	42	42	66							3		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				5	5	180	180	72	72	108					5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мировые информационные ресурсы		3			5	5	180	180	72	72	108					5				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Статистика		3			5	5	180	180	72	72	108					5				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	3		4	10	10	360	360	108	108	225	27				3	7			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы и технологии	4	3		4	10	10	360	360	108	108	225	27				3	7			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	4	3		4	10	10	360	360	108	108	225	27				3	7			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1				1	1	36	36	10	10	26		1							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационный библиографический поиск		1			1	1	36	36	10	10	26		1							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология		1			1	1	36	36	10	10	26		1							
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				3	3	108	108	42	42	66							3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование обучающих систем		5			3	3	108	108	42	42	66							3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование клиент- серверных ИС		5			3	3	108	108	42	42	66							3		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8				3	3	108	108	42	42	66								3	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геоинформационные системы в экономике		8			3	3	108	108	42	42	66								3	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Объектно- ориентированный анализ и проектирование информационных систем		8			3	3	108	108	42	42	66								3	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8				3	3	108	108	42	42	39	27							3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальные информационные системы		8			3	3	108	108	42	42	39	27							3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		8			3	3	108	108	42	42	39	27							3	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7				3	3	108	108	42	42	66								3	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Сертификация 1С: Профессионал		7			3	3	108	108	42	42	66								3	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Программирование на С#		7			3	3	108	108	42	42	66								3	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	2				3	3	108	108	42	42	66					3				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка мобильных приложений		2			3	3	108	108	42	42	66					3				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология		2			3	3	108	108	42	42	66					3				
							109	109	4252	4252	1770	1770	2077	405	1	11	11	23	14	17	17	15
							216	216	8104	8104	3206	3206	4115	783	27	33	28	29	28	26	27	18
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		4			3	3	108	108			108					3				
+	Б2.В.02	Производственная практика		68			12	12	432	432			432							6	6	

+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа			6		6	6	216	216			216						6			
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216			216								6	
							15	15	540	540			540					3	6		6	
							15	15	540	540			540					3	6		6	
Блок: Б3. Государственная итоговая аттестация																						
Часть: базовая																						
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324								9	
							9	9	324	324			324								9	
							9	9	324	324			324								9	
Блок: ФТД. Факультативы																						
Часть: вариативная																						
+	ФТД.В.01	Учебное предприятие			7		2	2	72	72	28	28	44								2	
							2	2	72	72	28	28	44								2	
							2	2	72	72	28	28	44								2	
							240	240	8968	8968	3206	3206	4979	783	27	33	28	32	28	32	27	33
									53,5	54,3	53,6	54,5	54	53,3	55,9	52,5						
									21,3	22,5	20,4	20,6	22	19,6	20,2	21,9						
									60		60		60		60							