

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 2 от 24.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор по учебной работе

Е.Е. Шваков

« 08 » май 2018 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатики в экономике

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

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

		-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				-			
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
W	+	Б1.Б.01	История	1					3	108	16	83	3	8		8																	ОК-2			
W	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1				1	7	252	32	211	7		32																		ОК-5			
W	+	Б1.Б.03	Философия	1				1	3	108	10	89	3	4		6																	ОК-1			
W	+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	58	2	6		4																	ОК-6; ОК-8			
W	+	Б1.Б.05	Дифференциальные уравнения	2				2	6	216	24	183					6	10		14													ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.06	Линейная алгебра	1				1	4	144	18	117	4	8		10																	ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.07	Математический анализ	1				1	6	216	26	181	6	12		14																	ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.08	Дискретная математика	2				2	5	180	22	149					5	10		12													ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	8	288	20	259									8	10		10									ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ		3			3	3	108	20	84									3	12	8										ОК-7; ОПК-2; ПК-23			
W	+	Б1.Б.11	Информатика и программирование	1				1	5	180	22	149	5	8	14																		ОК-7; ОПК-3; ПК-8			
W	+	Б1.Б.12	Физика		1			1	3	108	14	90	3	6	4	4																	ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	8	60	2	6		2																	ОК-9			
W	+	Б1.Б.14	Методы оптимизации	3				3	5	180	38	133									5	18		20									ОК-7; ОПК-2; ПК-23			
W	+	Б1.Б.15	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		2			2	3	108	10	94					3	6		4													ОК-3; ОК-4			
W	+	Б1.Б.16	Основы предпринимательства и фандрайзинга		2			2	2	72	8	60					2	4		4													ОК-3; ОК-4; ОК-7			
W	+	Б1.Б.17	Информационные технологии в управлении	2					3	108	8	91					3	2	6														ОК-7; ПК-10			
W	+	Б1.Б.18	Численные методы		3			3	3	108	18	86									3	8	10										ОК-7; ОПК-3			
W	+	Б1.Б.19	Разработка приложений БД		3			3	5	180	18	158									5	6	12										ОК-7; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-14			
W	+	Б1.Б.20	Проектирование информационных систем	4				4	14	504	70	425												14	14	56							ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9			
W	+	Б1.Б.21	Базы данных	3				3	6	216	16	191									6	8	8										ОК-4; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-14			
W	+	Б1.Б.22	Информационная безопасность	5					3	108	20	79																3	8	12			ОК-4; ОПК-1; ОПК-4			
W	+	Б1.Б.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2			2	4	144	18	122					4	8	10														ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-10			
									105	3780	466	3152	35	58	50	48	23	40	16	34	30	62	38	30	14	14	56			3	8	12				
Вариативная часть																																				
W	+	Б1.Б.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2					3	108	14	85					3	6	8														ПК-8; ПК-12			
W	+	Б1.Б.02	Операционные системы		2			2	3	108	14	90					3	6	8														ПК-10; ПК-13			
W	+	Б1.Б.03	Управление информационными системами	5				5	7	252	30	213													7	14	16						ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11			
W	+	Б1.Б.04	Программирование интернет приложений		3			3	3	108	18	86									3	8	10										ПК-2; ПК-8			
W	+	Б1.Б.05	Теория оптимального управления	3					4	144	18	117									4	10		8									ОПК-2; ПК-23			
W	+	Б1.Б.06	Программирование на Delphi	2				2	3	108	20	79					3	8	12														ПК-2; ПК-8			
W	+	Б1.Б.07	Разработка электронного портала		5			5	3	108	16	88														3	8	8					ПК-2; ПК-3; ПК-6			
W	+	Б1.Б.08	Программная инженерия	45			5		13	468	58	392												7	14	24		6	6	14			ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-15			
W	+	Б1.Б.09	Бухгалтерский учет	4					3	108	14	85											3	6	2	6							ОК-3; ПК-5			
W	+	Б1.Б.10	Экономика организаций (предприятий)		4			4	3	108	12	92											3	4		8							ОК-3; ПК-5			
W	+	Б1.Б.11	Имитационное моделирование экономических процессов	3			3		4	144	16	119									4	6	6	4									ОК-3; ОПК-2; ПК-23			
W	+	Б1.Б.12	Эконометрика	4				4	4	144	24	111												4	10	14							ОК-3; ОПК-2; ПК-23			
W	+	Б1.Б.13	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		5			5	6	216	32	180															6	12	20				ОК-3; ОПК-2; ПК-3; ПК-11			
W	+	Б1.Б.14	ИСУ предприятием (1С: Предприятие)	5				5	4	144	18	117															4	6	12				ОК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-16			
W	+	Б1.Б.15	Геоинформационные системы в экономике		5			5	3	108	20	84															3	8	12				ОК-3; ПК-2; ПК-11			
W	+	Б1.Б.16	Сертификация 1С: Профессионал		5				3	108	18	86															3	2	16				ПК-10; ПК-11			
W	+	Б1.Б.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	4	320				4																	ОК-6; ОК-8			
	+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	1234	12244 5		1	22445	42	1512	178	1274	13	18	26		13	26	28	8	3	10	8		10	16	26		3	6	6		ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24			
	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Модуль "Проектная деятельность 1"	1234	12244 5		1	22445	42	1512	178	1274	13	18	26		13	26	28	8	3	10	8		10	16	26		3	6	6		ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24			
W	+	Б1.Б.ДВ.01.01.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					5	180	18	153					5	8	10														ПК-10			
W	+	Б1.Б.ДВ.01.01.02	RAD- технологии		4			4	3	108	16	88												3	6	10						ПК-2; ПК-4; ПК-15				

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				228	256	244	50	45	47	49	53
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	48	45	47	47	53
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	37.8%	207	225	216	48	45	44	41	38
Б1.Б	Базовая часть				105	114	105	35	23	30	14	3
Б1.В	Вариативная часть				102	111	111	13	22	14	27	35
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15			3	6	6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15			3	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					4	4	2			2	
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	2			2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.76%					
		в интерактивной форме					18.2%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.3	51.4	38.6	39.6	38.9	42.8
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					197.2	200	200	200	200	186
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	6	5	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	6	4	3	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	9	7	5	6