

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 » мая 2018 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, Профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

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

		-	-			Форма контроля		з.е.	Итого академ. 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.	Эксперт ное	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	30	213	7			30																		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	2	66	2			2																	ОК-6; ОК-8
W	+	Б1.Б.05	Дифференциальные уравнения	2					6	216	24	183					6	10		14													ОК-7; ОПК-3
W	+	Б1.Б.06	Линейная алгебра	1			1	5	180	22	149	5	10		12																		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	6	216	24	183	6	10	14																		ОК-7; ОПК-3; ПК-8
W	+	Б1.Б.12	Физика		1			1	3	108	16	88	3	6	6	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	10	10									ОК-7; ОПК-2; ПК-23
W	+	Б1.Б.15	Организация и охрана труда		2					3	108	10	94				3	6		4													ОК-4; ОК-9
W	+	Б1.Б.16	Правовые основы прикладной информатики		2				2	72	8	60					2	4	2	2													ОК-4
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										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	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		5			5	6	216	32	180																	6	12	20		ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-11
W	+	Б1.Б.22	Информационная безопасность	5				5	3	108	20	79																3	8	12		ОК-4; ОПК-1; ОПК-4	
W	+	Б1.Б.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2				4	144	18	122					4	8	10														ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-10
									107	3852	480	3215	37	56	50	48	23	40	18	32	24	54	40	20	14	14	56		9	20	32		
Вариативная часть																																	
W	+	Б1.Б.01	Имитационное моделирование экономических процессов	3				3		4	144	16	119								4	6	6	4								ОК-3; ОПК-2; ПК-23	
W	+	Б1.Б.02	Операционные системы	2					3	108	14	85					3	6	8														ПК-10; ПК-13
W	+	Б1.Б.03	Эконометрика	4					4	144	24	111										4	10	14									ОК-3; ОПК-2; ПК-23
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	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					5	180	18	153					5	8	10														ПК-10
W	+	Б1.Б.07	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2					3	108	14	85					3	6	8														ПК-8; ПК-12
W	+	Б1.Б.08	Управление информационными системами	5				5	7	252	30	213															7	14	16				ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11
W	+	Б1.Б.09	Программирование на Delphi	2				2	3	108	20	79					3	8	12														ПК-2; ПК-8
W	+	Б1.Б.10	ИСУ предприятие (1С: Предприятие)	5				5	4	144	18	117																4	6	12			ОК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-16
W	+	Б1.Б.11	Архитектура, администрирование, сетевые службы Unix	4				4	4	144	14	121										4	4	10									ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
W	+	Б1.Б.12	Разработка электронного портала		5			5	3	108	16	88															3	8	8				ПК-2; ПК-3; ПК-6
W	+	Б1.Б.13	Интеллектуальный анализ данных		4				3	108	12	92										3	6	6									ПК-6; ПК-23
W	+	Б1.Б.14	Программная инженерия	45				5	4	13	468	58	392									7	14	24			6	6	14				ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-15
W	+	Б1.Б.15	Базы данных	3				3	6	216	16	191									6	8	8										ОК-4; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-14
W	+	Б1.Б.16	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	4	320					4																ОК-6; ОК-8
	+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	4				4	6	216	26	181										6	10	2	14								ОК-3; ПК-5
W	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет	4				4	6	216	26	181										6	10	2	14								ОК-3; ПК-5
W	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Статистика	4				4	6	216	26	181										6	10	2	14								ОК-3; ПК-5
	+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2		4			4	3	108	16	88										3	6	10									ПК-2; ПК-4; ПК-15
W	+	Б1.Б.ДВ.02.01	RAD- технологии		4			4	3	108	16	88										3	6	10									ПК-2; ПК-4; ПК-15
W	-	Б1.Б.ДВ.02.02	Программирование на C#		4			4	3	108	16	88										3	6	10									ПК-2; ПК-4; ПК-15
	+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3		2				5	180	28	148					5	10	18														ОПК-4; ПК-24

[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)	50%	50%	36.6%	207	225	216	48	45	44	41	38
Б1.Б	Базовая часть				105	114	107	37	23	24	14	9
Б1.В	Вариативная часть				102	111	109	11	22	20	27	29
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					39.56%					
		в интерактивной форме					19.6%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.6	50.7	38.6	39.6	40.8	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	7	6	5	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	5	4	2	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	2	8	6	7