

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

09.03.03

Профиль: Цифровая экономика

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>прикладной бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>4г 11м</i>

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	производственно-технологический



УТВЕРЖДАЮ

Нерзвый
проректор по
учебной работе

Жданова Е.А.

"30" 06 2020 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

-	Считат ь в плани	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академ. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Зачет очков	Компетенции
				Экзам ен	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		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Обязательная часть																																		
+	B1.O.01	Социально-гуманитарный	11	1124				24	17	612	62	516	10	16		22	4	6					3	4			8						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9	
w	+ B1.O.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	108	16	83	3	8		8																82	УК-5	
w	+ B1.O.01.02	Философия	1						3	108	10	89	3	4		6																82	УК-1; УК-5	
w	+ B1.O.01.03	Право			2			2	4	144	12	128				4	6				6											83	УК-2	
w	+ B1.O.01.04	Экономика фирмы (предприятия)			4			4	3	108	12	92										3	4				8					84	УК-2; ОПК-3; ОПК-6	
w	+ B1.O.01.05	Экономическая теория			1			2	72	6	62	2	2			4																83	ОПК-6	
w	+ B1.O.01.06	Менеджмент			1			2	72	6	62	2	2			4																84	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9	
+	B1.O.02	Коммуникативно-деятельностный	1					1	7	252	32	211	7			32																82	УК-4	
w	+ B1.O.02.01	Иностранный язык	1					1	7	252	32	211	7			32																82	УК-4	
+	B1.O.03	Физическая культура и здоровье			111				4	472	20	440	4	12		8																	УК-7; УК-8; ОПК-3	
w	+ B1.O.03.01	Физическая культура и спорт			1			2	72	10	58	2	6			4																82	УК-7	
w	+ B1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности			1			2	72	8	60	2	6			2																82	УК-8; ОПК-3	
w	+ B1.O.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1					328	2	322				2																82	УК-7	
+	B1.O.04	Общепрофессиональный	11122 23334 455	1233			14	12233 345	92	3312	384	2795	25	34	34	22	16	28	18	20	22	36	32	22	22	28	74	7	12	24		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
w	+ B1.O.04.01	Дискретная математика			2			2	5	180	22	149				5	10				12											83	УК-2; ОПК-1	
w	+ B1.O.04.02	Исследование операций и методы оптимизации			3			5	180	20	151						5	8	6	6												83	УК-2; ОПК-1; ОПК-6	
w	+ B1.O.04.03	Математика (Математический анализ)			1			6	216	18	194	6	6			12																83	УК-1; ОПК-1	
w	+ B1.O.04.04	Математика (Линейная алгебра)			1			5	180	16	155	5	6			10																83	УК-1; ОПК-1	
w	+ B1.O.04.05	Математика (Дифференциальные уравнения)			2			4	144	12	123					4	4			8												83	УК-1; ОПК-1	
w	+ B1.O.04.06	Математика (Теория оптимального управления)			3			3	108	10	94									3	4	2	4									83	УК-1; ОПК-1; ОПК-6	
w	+ B1.O.04.07	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	5	180	20	151								5	8		12									83	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
w	+ B1.O.04.08	Теория систем и системный анализ			3			3	3	108	16	88								3	6	10										83	УК-1; ОПК-6; ПК-5	
w	+ B1.O.04.09	Алгоритмизация и программирование			1			1	5	180	20	151	5	8	12																	83	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	
w	+ B1.O.04.10	Базы данных			3			3	6	216	24	183							6	10	14											83	ОПК-2; ПК-7	
w	+ B1.O.04.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			2			4	144	18	117					4	8	10														83	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
w	+ B1.O.04.12	Информационные системы и технологии			1			9	324	36	279	9	14	22																		83	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3	
w	+ B1.O.04.13	Информационная безопасность			5			3	108	16	83											3	6	10								83	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6	
w	+ B1.O.04.14	Операционные системы			2			2	3	108	14	90				3	6	8														83	ОПК-2; ОПК-5; ПК-6	
w	+ B1.O.04.15	Проектирование информационных систем			4			4	12	432	64	359										12	14	50								83	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
w	+ B1.O.04.16	Программная инженерия			4			4	10	360	38	313										10	14	24								83	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-5	
w	+ B1.O.04.17	Проектный практикум			5			5	4	144	20	115															4	6	14		83	УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
								120	4648	498	3962	46	62	66	52	20	34	18	26	22	36	32	22	25	32	74	8	7	12	24				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
+	B1.B.01	Проектный модуль	2	2335				2335	17	612	76	511				6	4	22			8	12	22				3	8	8			ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-7		
w	+ B1.B.01.01	Программирование интернет приложений			3			3	3	108	16	88									3	6	10									83	ПК-2	
w	+ B1.B.01.02	Программирование на Delphi			2			2	3	108	16	83				3	4	12														83	ПК-2	
w	+ B1.B.01.03	Разработка приложений БД			3			3	5	180	18	158									5	6	12									83	ПК-2; ПК-7	
w	+ B1.B.01.04	Разработка электронного портала			5			5	3	108	16	88										3	8	8								83	ПК-2; ПК-3	
w	+ B1.B.01.05	Системы компьютерной математики			2			3	108	10	94					3		10														83	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	
+	B1.B.02	Производственно-технологический модуль	35	25				2355	18	648	82	540				4	8	10			4	8	10				10	20	26			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
w	+ B1.B.02.01	Управление информационными системами			5			5	7	252	30	213										7	14	16								83	ПК-1; ПК-5; ПК-6	
w	+ B1.B.02.02	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС			2			2	4	144	18	122				4	8	10														83	ПК-1; ПК-3; ПК-6	
w	+ B1.B.02.03	Численные методы			3			3	4	144	18	117									4	8	10									83	ОПК-1; ПК-2	
w	+ B1.B.02.04	Геоинформационные системы			5			5	3	108	16	88											3	6	10							83	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-7	
+	B1.B.03	Цифровая экономика	334	2455			3	445	31	1116	138	935				3	2	8			8	16	14	4	7	14	18	13	12	50		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6		
w	+ B1.B.03.01	Эконометрика			4			4	4	144	20	115										4	8	12								83	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	
w	+ B1.B.03.02	Основы разработки прикладных решений в системе 1С Предприятие			5			7	252	30	218											7		30								83	ОПК-2; ПК-2	
w	+ B1.B.03.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы			5			5	6	216	32	180										6	12	20								83	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6	
w	+ B1.B.03.04	Интеллектуальные информационные системы			3			4	144	18	117										4	10	8									83	ОПК-1; ПК-2	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	244	244	51	44	48	47	54
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	49	44	48	45	54
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	26.6%	160	210	210	49	44	42	39	36
Б1.О	Обязательная часть				93	120	120	46	20	22	25	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	115	90	3	24	20	14	29
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	21			6	6	9
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12			6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9					9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы					4	4	2			2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4	2			2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.5	47.6	36	37.8	35.1	40.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					894	192	178	176	176	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2				
		Блок Б2					28			8	8	12
		Блок Б3										
		Блок ФТД					22	12			10	
		Итого по всем блокам					944	204	178	184	194	184
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					178.4	190	178	176	176	172
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	6	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	7	4	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	8	6	5	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.88%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.3%					