

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
филиал ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет" в г. Бийске

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: ERP-системы и прикладное программирование

Кафедра: Кафедра экономики и прикладной информатики (Бийск)

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.насов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	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	
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	7560	940	6251	41	74	36	64	47	60	98	26	51	76	124	34	46	68	134	10	25	36	48	32		
Обязательная часть						132	4752	576	3946	41	74	36	64	41	50	78	26	26	38	44	34	8	12	16	10	16	22	20	32		
B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	11	122			16	576	108	438	10	40		32	6	6		10												УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-2		
B1.O.01.01	История России	1				4	144	64	71	4	28		16																УК-1; УК-5		
B1.O.01.02	Основы российской государственности		1			2	72	10	58	2	4		6																УК-5		
B1.O.01.03	Человек в современном мире	1				4	144	18	117	4	8		10																УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10		
B1.O.01.04	Философия		2			3	108	10	94					3	6		4												УК-1; УК-5		
B1.O.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		2			3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
B1.O.01.ДВ.01.01	Экономика личных решений		2			3	108	6	98					3			6												УК-1; УК-3; УК-5; УК-9		
B1.O.01.ДВ.01.02	Политика и управление		2			3	108	6	98					3			6												УК-1; УК-3; УК-5; УК-10		
B1.O.01.ДВ.01.03	Информационные технологии Индустрии 4.0		2			3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
B1.O.01.ДВ.01.04	Цифровые двойники и киберфизические системы		2			3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
B1.O.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	112	111223		2	29	1044	76	917	18	12	26	4	8	6	14	4	3	6		4								УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8		
B1.O.02.01	Иностранный язык	2	11			8	288	18	253	6		12		2		6													УК-4		
B1.O.02.02	Деловое общение: риторика и письмо	1				3	108	10	89	3	6		4																УК-4		
B1.O.02.03	Цифровая культура		1			3	108	10	94	3	6	4																	УК-6		
B1.O.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	1				6	216	10	197	6		10																	ОПК-2; ОПК-3		
B1.O.02.05	Проектный менеджмент		2			3	108	10	94					3	6		4												УК-2; УК-3; УК-6		
B1.O.02.06	Правовая культура		3			3	108	10	94								3	6		4									УК-2		
B1.O.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)		2		2	3	108	8	96					3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
B1.O.02.ДВ.01.01	Проектные ИТ-решения в сфере экономики		2		2	3	108	8	96					3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
B1.O.02.ДВ.01.02	Проектные ИТ-решения в социальной сфере		2		2	3	108	8	96					3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
B1.O.03	Физическая культура и здоровье	12				6	216	18	190	2	6		4	4	6		2												УК-7; УК-8		
B1.O.03.01	Физическая культура и спорт	1				2	72	10	58	2	6		4																УК-7		
B1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2			4	144	8	132					4	6		2												УК-8		
B1.O.04	Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"	11	22			14	504	64	414	8	12		24	6	8	10	10												ОПК-1; ОПК-3		
B1.O.04.01	Математика	11				8	288	36	234	8	12		24																ОПК-1		
B1.O.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	108	14	90					3	4		10												ОПК-1; ОПК-3		
B1.O.04.03	Дискретная математика		2			3	108	14	90					3	4	10													ОПК-1		
B1.O.05	Базовый профессиональный модуль по направлению подготовки "Прикладная информатика"	2233345	12223		2	43	1548	198	1267	3	4	10		17	24	54		14	20	44		5	8	16		4	6	12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8		
B1.O.05.01	Алгоритмизация и программирование	2	1		2	7	252	32	207	3	4	10		4	6	12													ОПК-2; ОПК-7		
B1.O.05.02	Информационные системы и технологии		2			3	108	14	90					3	4	10													ОПК-2; ОПК-8		
B1.O.05.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	144	18	117					4	6	12													ОПК-3; ОПК-5		
B1.O.05.04	Базы данных	3	2			6	216	28	175					3	4	10													ОПК-2		
B1.O.05.05	Архитектура предприятия	3				4	144	18	117								4	6	12										ОПК-6		
B1.O.05.06	Методы оптимизации и моделирования		2			3	108	14	90					3	4	10													ОПК-1; ОПК-6		
B1.O.05.07	Проектирование информационных систем	3				4	144	18	117								4	6	12										ОПК-5; ОПК-8		
B1.O.05.08	Разработка проектной и технической документации и сопровождение проекта		3			3	108	14	90								3	4	10										ОПК-4		
B1.O.05.09	Тестирование и управление качеством ПО	4				5	180	24	147									4	6	12		5	8	16					ОПК-7		
B1.O.05.10	Информационная безопасность	5				4	144	18	117																	4	6	12		ОПК-3	
B1.O.06	Модуль "Экономика и управление"		3334555		2	24	864	112	720								9	12		30	3	4		10	12	16	8	32	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9		
B1.O.06.01	Финансовый и управленческий учет	3				3	108	14	90					3	4	10														ОПК-6	
B1.O.06.02	Экономический анализ	3				3	108	14	90					3	4	10														ОПК-6	
B1.O.06.03	Операционный менеджмент	3				3	108	14	90					3	4	10														ОПК-9	
B1.O.06.04	Теория игр	4				3	108	14	90									3	4		10									ОПК-1	
B1.O.06.05	Международные стандарты финансовой отчетности	5				3	108	14	90																3	4	4	6		ОПК-6	
B1.O.06.06	Эффективные коммуникации	5				3	108	14	90																3	4		10		ОПК-9	
B1.O.06.07	Экономическая оценка эффективности проекта	5				3	108	14	90																3	4	4	6		ОПК-6	

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	242	43	53	51	52	43
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	41	53	51	52	43
Дисциплины (модули)	63%	37%	0%	160	210	41	47	51	46	25
Обязательная часть					132	41	41	26	8	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					78		6	25	38	9
Практика	100%	0%	0%	20	21		6		6	9
Обязательная часть					21		6		6	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть блока БЗ					9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			43.7		43.5	43.4	42.7	42.5	50
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			188.4		196	184	234	212	116
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			940		194	184	234	212	116
	Блок Б2			154			144		4	6
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			2		2				
	Итого по всем блокам			1118		196	328	234	216	144
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	7	5	4
	ЗАЧЕТ (За)					6	11	8	7	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			34.14%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				63.8%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.43%						