

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Управление IT-проектами; ERP-системы и прикладное программирование

Кафедра: Кафедра цифровых технологий и бизнес-аналитики

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: Управление IT-проектами; ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции
		Экзамен	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	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.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	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	История России	1			4	144	64	71	4	28		16																УК-1; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1		2	72	10	58	2	4		6																УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Человек в современном мире	1			4	144	18	117	4	8		10																УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Философия		2		3	108	10	94					3	6		4												УК-1; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		2		3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Экономика личных решений		2		3	108	6	98					3			6												УК-1; УК-3; УК-5; УК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Политика и управление		2		3	108	6	98					3			6												УК-1; УК-3; УК-5; УК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Информационные технологии Индустрии 4.0		2		3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Цифровые двойники и киберфизические системы		2		3	108	6	98					3			6												УК-1; ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.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		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11		8	288	18	253	6		12		2			6												УК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Деловое общение: риторика и письмо	1			3	108	10	89	3	6		4																УК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.03	Цифровая культура		1		3	108	10	94	3	6	4																	УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	1			6	216	10	197	6		10																	ОПК-2; ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.05	Проектный менеджмент		2		3	108	10	94					3	6		4												УК-2; УК-3; УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.06	Правовая культура		3		3	108	10	94									3	6		4								УК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)		2		2	3	108	8	96				3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Проектные ИТ-решения в сфере экономики		2		2	3	108	8	96				3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Проектные ИТ-решения в социальной сфере		2		2	3	108	8	96				3		8													УК-2; УК-3; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Физическая культура и здоровье		12		6	216	18	190	2	6		4	4	6		2												УК-7; УК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	1			2	72	10	58	2	6		4																УК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2		4	144	8	132					4	6		2												УК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"	11	22		14	504	64	414	8	12		24	6	8	10	10												ОПК-1; ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.01	Математика	11			8	288	36	234	8	12		24																ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика		2		3	108	14	90					3	4		10												ОПК-1; ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.03	Дискретная математика		2		3	108	14	90					3	4	10													ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.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	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование	2	1		2	7	252	32	207	3	4	10		4	6	12												ОПК-2; ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.02	Информационные системы и технологии		2		3	108	14	90					3	4	10													ОПК-2; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2			4	144	18	117					4	6	12													ОПК-3; ОПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.04	Базы данных	3	2		6	216	28	175					3	4	10		3	4	10									ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.05	Архитектура предприятия	3			4	144	18	117									4	6	12									ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.06	Методы оптимизации и моделирования		2		3	108	14	90					3	4	10													ОПК-1; ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.07	Проектирование информационных систем	3			4	144	18	117									4	6	12									ОПК-5; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.08	Разработка проектной и технической документации и сопровождение проекта		3		3	108	14	90									3	4	10									ОПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.09	Тестирование и управление качеством ПО	4			5	180	24	147													5	8	16					ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.10	Информационная безопасность	5			4	144	18	117																4	6	12		ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06	Модуль "Экономика и управление"		33345555		24	864	112	720									9	12		30	3	4		10	12	16	8	32	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.01	Финансовый и управленческий учет	3			3	108	14	90									3	4		10								ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.02	Экономический анализ	3			3	108	14	90									3	4		10								ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.03	Операционный менеджмент	3			3	108	14	90									3	4		10								ОПК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.04	Теория игр	4			3	108	14	90													3	4		10				ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.05	Международные стандарты финансовой отчетности		5		3	108	14	90																3	4	4	6	ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.06	Эффективные коммуникации		5		3	108	14	90																3	4		10	ОПК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06.07	Экономическая оценка эффективности проекта		5		3	108	14	90																3	4	4	6	ОПК-6		

Учебный план бакалавриата z09_03_03_ Прикладная информатика: Управление IT-проектами; ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				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 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	22	302																				9					
Обязательная часть блока БЗ							9	324	22	302																					9				
<input type="checkbox"/>	БЗ.О.ДВ.01	ГИА по профильным модулям	5				9	324	22	302																			9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5.01		
<input type="checkbox"/>	БЗ.О.ДВ.01.01	Профильный модуль "Управление IT-проектами"	5				9	324	22	302																			9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5.02; ПК-6.02		
<input type="checkbox"/>	БЗ.О.ДВ.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Управление IT-проектами"	5				9	324	22	302																			9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5.02; ПК-6.02		
<input type="checkbox"/>	БЗ.О.ДВ.01.02	Профильный модуль "ERP-системы и прикладное программирование"	5				9	324	22	302																			9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5.01		
<input type="checkbox"/>	БЗ.О.ДВ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "ERP-системы и прикладное программирование"	5				9	324	22	302																			9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-5.01		
ФТД. Факультативные дисциплины							2	72	2	66	2	2																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	72	2	66	2	2																							
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	2	66	2	2																				УК-2			

	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%	29.4%	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	57%	43%	100%	20	21		6		6	9
Обязательная часть					12		6		6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
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	3
	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 (%)				60%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.43%						