

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 № 1/1 от 29.10.2021

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Управление IT-проектами; ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Контроль	
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	7888	2970	4270	60	304	264	256	162	54	224	326	244	162	54	284	426	52	216	42	220	260	110	108		
Обязательная часть							135	5188	1914	2923	57	288	238	256	162	41	156	212	244	108	18	96	106	52	54	19	100	56	110	27		
☑	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	2	123						15	540	180	333	12	80															УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10		
☐	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1						3	108	36	72	3	20															УК-1; УК-5		
☐	Б1.О.01.02	Философия		2						3	108	36	72	3	20															УК-1; УК-5		
☐	Б1.О.01.03	Человек в современном мире	2							6	216	72	117	6	40															УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10		
☐	Б1.О.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		3						3	108	36	72																			
☐	Б1.О.01.ДВ.01.1	Экономика личных решений		3						3	108	36	72																	УК-1; УК-3; УК-5; УК-9		
☐	Б1.О.01.ДВ.01.2	Политика и управление		3						3	108	36	72																	УК-1; УК-3; УК-5; УК-10		
☐	Б1.О.01.ДВ.01.3	Культура и креативность		3						3	108	36	72																	УК-1; УК-3; УК-5		
☐	Б1.О.01.ДВ.01.4	Основы современной социологии		3						3	108	36	72																	УК-1; УК-3; УК-5		
☐	Б1.О.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	1234	11223						33	1188	396	684	21	60	160	32	54	12	20	36	88	54							УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3		
☐	Б1.О.02.01	Деловое общение: риторика и письмо	1							3	108	36	45	3	20															УК-4		
☐	Б1.О.02.02	Иностранный язык	3	12						9	324	108	189	6																УК-4		
☐	Б1.О.02.03	Цифровая культура		1						3	108	36	72	3	20	16														УК-6		
☐	Б1.О.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	2							6	216	72	117	6																ОПК-2; ОПК-3		
☐	Б1.О.02.05	Правовая культура		2						3	108	36	72	3	20															УК-2		
☐	Б1.О.02.06	Проектный менеджмент		3						3	108	36	72																	УК-2; УК-3; УК-6		
☐	Б1.О.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)	4							6	216	72	117																			
☐	Б1.О.02.ДВ.01.1	Проектные решения в IT сфере	4							6	216	72	117																		УК-2; УК-3; УК-6	
☐	Б1.О.02.ДВ.01.2	Проектные решения в государственном и муниципальном управлении	4							6	216	72	117																		УК-2; УК-3; УК-6	
☐	Б1.О.02.ДВ.01.3	Проектные решения в менеджменте	4							6	216	72	117																		УК-2; УК-3; УК-6	
☐	Б1.О.02.ДВ.01.4	Проектные решения в сфере экономики	4							6	216	72	117																		УК-2; УК-3; УК-6	
☐	Б1.О.03	Физическая культура и здоровье		111234						6	544	208	336	6	36															УК-7; УК-8		
☐	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1						3	108	36	72	3	18																УК-8	
☑	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1						3	108	36	72	3	18																УК-7	
☑	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234							328	136	192																		УК-7	
☐	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"	122348	12333						38	1368	526	680	18	112	78	56	81	16	84	114	26	54							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8		
☐	Б1.О.04.01	Математика	12							8	288	104	130	8	48																ОПК-1	
☐	Б1.О.04.02	Алгоритмизация и программирование	2	1						7	252	100	125	7	44	56															ОПК-2; ОПК-7	
☐	Б1.О.04.03	Информационные системы и технологии		2						3	108	42	66	3	20	22															ОПК-2; ОПК-8	
☐	Б1.О.04.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3							4	144	56	61																		ОПК-3; ОПК-5	
☐	Б1.О.04.05	Теория вероятностей и математическая статистика		3						3	108	42	66																		ОПК-1; ОПК-3	
☐	Б1.О.04.06	Дискретная математика		3						3	108	42	66																		ОПК-1	
☐	Б1.О.04.07	Базы данных	4	3						6	216	84	105																		ОПК-2	
☐	Б1.О.04.08	Информационная безопасность	8							4	144	56	61																		ОПК-3	
☐	Б1.О.05	Базовый профессиональный модуль по направлению подготовки "Прикладная информатика"	56	44455677888						43	1548	604	890																		ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9	
☐	Б1.О.05.01	Методы оптимизации и моделирования		4						3	108	42	66																		ОПК-1; ОПК-6	
☐	Б1.О.05.02	Архитектура предприятия		4						4	144	56	88																		ОПК-6	
☐	Б1.О.05.03	Проектирование информационных систем	5							4	144	56	61																		ОПК-5; ОПК-8	
☐	Б1.О.05.04	Разработка проектной и технической документации и сопровождение проекта		5						3	108	42	66																		ОПК-4	
☐	Б1.О.05.05	Тестирование и управление качеством ПО	6							5	180	72	81																		ОПК-7	
☐	Б1.О.05.06	Модуль "Экономика и управление"		45677888						24	864	336	528																		ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	
☐	Б1.О.05.06.01	Финансовый и управленческий учет		4						3	108	42	66																		ОПК-6	
☐	Б1.О.05.06.02	Экономический анализ		5						3	108	42	66																		ОПК-6	
☐	Б1.О.05.06.03	Операционный менеджмент		6						3	108	42	66																		ОПК-9	
☐	Б1.О.05.06.04	Теория игр		7						3	108	42	66																		ОПК-1	
☐	Б1.О.05.06.05	Международные стандарты финансовой отчетности		7						3	108	42	66																		ОПК-6	
☐	Б1.О.05.06.06	Эффективные коммуникации		8						3	108	42	66																		ОПК-9	

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				191	242	62	27	35	60	25	35	60	25	35	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	25	35
Дисциплины (модули)	64%	36%	30.6%	160	210	60	25	35	54	25	29	54	25	29	42	25	17
Обязательная часть					135	57	25	32	41	22	19	18	10	8	19	6	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	3		3	13	3	10	36	15	21	23	19	4
Практика	57%	43%	0%	20	21				6		6	6		6	9		9
Обязательная часть					12				6		6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Обязательная часть блока БЗ					9										9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.2	-	52.9	50.1	-	52.9	49.4	-	52.8	49.3	-	52.9	50.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21	-	19.2	19.6	-	21.5	20.3	-	23.5	21.6	-	22	21.7	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	1.9	1.7	-	2	2	-			-			
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21	-	19.2	19.6	-	21.5	20.3	-	23.5	21.6	-	22	21.7	
	элективные дисциплины по физ.к.				-	1.9	1.7	-	2	2	-			-			
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	2	4	6	3	3	8	4	4	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)				11	6	5	10	5	5	6	3	3	8	5	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	1		1	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1		1	1		1	1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			36.42%													
	в интерактивной форме			4.1%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				61.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				37.65%													