

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: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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 z09_03_03 Прикладная информатика: Управление IT-проектами; ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. акт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	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					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	2700	358	2207																											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Профессиональный модуль	22333 3455	22334						52	1872	252	1519																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.01	Программирование на Java и объектно-ориентированное программирование	2	2						6	216	32	171																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.02	Моделирование бизнес-процессов	2							4	144	18	117																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.03	Паттерны проектирования и разработки приложений		2						3	108	16	88																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.04	Дизайн и разработка Web-приложений	3	3						6	216	30	173																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.05	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы	3							5	180	24	147																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.06	Технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	3							4	144	18	117																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.07	Введение в DevOps		3						3	108	16	88																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.08	Big Data и ETL-системы	3							4	144	20	115																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.09	UX & UI дизайн		4						4	144	18	122																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.10	Облачные технологии	5							5	180	24	147																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.11	Отраслевые и специализированные решения на платформе 1С:Предприятие	45							8	288	36	234																								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Профильные модули по выбору	44	4444		4				23	828	106	688												23	34	72										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Профильный модуль "Управление IT-проектами"	44	4444		4				23	828	106	688												23	34	72										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.1	Управление IT-продуктом	4							5	180	24	147												5	8	16										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.2	Разработка мультитиплатформенных приложений	4							4	144	18	117												4	6	12										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.3	Основы управления IT-сервисами по ITIL		4						4	144	18	122												4	6	12										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.4	Управление проектами с использованием гибких подходов		4						4	144	18	122												4	6	12										
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.5	Геоинформационные системы		4						3	108	14	90											3	4	10											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.6	Управление IT-проектами на основе стандарта ANSI PMI		4						3	108	14	90											3	4	10											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Профильный модуль "ERP-системы и прикладное программирование"	44	4444		4				23	828	106	688											23	34	72											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.1	Разработка мобильных приложений на платформе 1С:Предприятие	4							5	180	24	147											5	8	16											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.2	Автоматизация управления предприятием: MRP, SCM	4							4	144	18	117											4	6	12											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.3	Автоматизация управления предприятием: CRM		4						4	144	18	122											4	6	12											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.4	Автоматизация управления предприятием: HRM		4						4	144	18	122											4	6	12											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.5	Автоматизация управления предприятием: ECM, BI		4						3	108	14	90											3	4	10											
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.6	Автоматизация управления предприятием: MES		4						3	108	14	90											3	4	10											
Блок 2. Практика							21	756	154	602														6													
Обязательная часть							12	432	148	284															6												
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика								6	216	144	72																								
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика								6	216	4	212											6													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	318																											
<input type="checkbox"/>	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики по выбору				5				9	324	6	318																								
<input type="checkbox"/>	Б2.В.ДВ.01.01	Профильный модуль "Управление IT-проектами"				5				9	324	6	318											9													
<input type="checkbox"/>	Б2.В.ДВ.01.01.1	Производственная практика: преддипломная практика по модулю "Управление IT-проектами"				5				9	324	6	318																								
<input type="checkbox"/>	Б2.В.ДВ.01.02	Профильный модуль "ERP-системы и прикладное программирование"				5				9	324	6	318											9													
<input type="checkbox"/>	Б2.В.ДВ.01.02.1	Производственная практика: преддипломная практика по модулю "ERP-системы и прикладное программирование"				5				9	324	6	318																								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	22	302																											
Обязательная часть блока БЗ							9	324	22	302																											
<input type="checkbox"/>	Б3.О.ДВ.01	ГИА профильным модулям	5							9	324	22	302											9													

Учебный план бакалавриата z09_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				Курс 5				Компетенции						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	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				
<input type="checkbox"/>	Б3.О.ДВ.01.01	Профильный модуль "Управление IT-проектами"	5					9	324	22	302																								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-5.02; ПК-6.02		
<input type="checkbox"/>	Б3.О.ДВ.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по модулю "Управление IT-проектами"	5					9	324	22	302																							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-5.02; ПК-6.02			
<input type="checkbox"/>	Б3.О.ДВ.01.02	Профильный модуль "ERP-системы и прикладное программирование"	5					9	324	22	302																							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"/>	Б3.О.ДВ.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по модулю "ERP-системы и прикладное программирование"	5					9	324	22	302																							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			
ФТД. Факультативные дисциплины								2	72	6	62	2	2		4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	72	6	62	2	2		4																						
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1				2	72	6	62	2	2		4																			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	58	54	42	49	39
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	56	54	42	49	39
Дисциплины (модули)	64%	36%	30.6%	160	210	56	48	42	43	21
Обязательная часть					135	56	35	20	12	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75		13	22	31	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			42.5		51.7	44.4	35.2	39.7	42
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			181.2		204	204	202	198	98
	необязательная			6		6				
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная			181.2		204	204	202	198	98
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	5	5	2
	ЗАЧЕТ (За)					10	8	7	6	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.66%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					61.2%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.98%					