

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 мес.

Год начала подготовки 2024  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Учебный план бакалавриата ФлБийск z09.03.03 Прикладная информатика: ERP-системы и прикладное программирование, год начала подготовки 2024

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.	КР		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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	7560	940	6251	41	74	36	64	47	60	98	26	51	76	124	34	46	68	134	10	25	36	48	32	
<b>Обязательная часть</b>							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	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	11	122				16	576	108	438	10	40		32	6	6		10												<b>УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-2</b>	
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	<b>Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)</b>		2				3	108	6	98					3			6												<b>УК-1; ОПК-2</b>	
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	<b>Коммуникативно-деятельностный модуль</b>	112	1122	3		2	29	1044	76	917	18	12	26	4	8	6	14	4	3	6		4								<b>УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8</b>	
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	<b>Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)</b>		2		2		3	108	8	96					3		8													<b>УК-2; УК-3; ОПК-8</b>	
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	<b>Физическая культура и здоровье</b>		12				6	216	18	190	2	6		4	4	6		2												<b>УК-7; УК-8</b>	
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	<b>Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"</b>	11	22				14	504	64	414	8	12		24	6	8	10	10												<b>ОПК-1; ОПК-3</b>	
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	<b>Базовый профессиональный модуль по направлению подготовки "Прикладная информатика"</b>	22333	45	12223		2	43	1548	198	1267	3	4	10		17	24	54		14	20	44		5	8	16		4	6	12	<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8</b>	
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		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											5	8	16							ОПК-7	
B1.O.05.10	Информационная безопасность		5				4	144	18	117																4	6	12		ОПК-3	
B1.O.06	<b>Модуль "Экономика и управление"</b>		33345	555			24	864	112	720					9	12		30	3	4		10	12	16	8	32				<b>ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9</b>	
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	
B1.O.06.08	Технологическое предпринимательство		5				3	108	14	90														3	4		10			ОПК-8; ОПК-9	



	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%						