

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ И.Р. Лазаренко
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационное обеспечение бизнес-процессов

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт информационных технологий и физико-математического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и международной деятельности _____ / А.В. Контев/

Начальник учебно-методического управления _____ / С.П. Волохов/

Директор института _____ / Л.М. Бронникова/

Руководитель образовательной программы _____ / А.С. Лагоха/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*							Э	К	*						*		*							*					Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II										*							Э	К	*	П	П	П	П			*		*						*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III										*					Э		Э	К	*	П	П	П	П	П	П	*		*						*							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV										*					Э		Э	К	*						*		*			Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	19 1/6	35	15 5/6	18 1/6	34	15 2/6	17 1/6	32 3/6	15 5/6	12 4/6	28 3/6	130
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1 3/6	1	2 3/6	1	2	3	11 3/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	5/6	7	7 5/6	5/6	8	8 5/6	5/6	8	8 5/6	5/6	8	8 5/6	34 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Б1.О	История	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Б1.О	Право	УК-2
Б1.О.05	Б1.О	Экономика фирмы	УК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-8; ОПК-2
Б1.О.07	Б1.О	Физическая культура	УК-7; УК-8
Б1.О.08	Б1.О	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Б1.О	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.10	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.11	Б1.О	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.12	Б1.О	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.13	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.14	Б1.О	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.15	Б1.О	Проектный практикум	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.16	Б1.О	Проектирование информационных систем	УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.17	Б1.О	Программная инженерия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.18	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.19	Б1.О	Информационная безопасность	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.20	Б1.О	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.21	Б1.О	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Б1.В	Численные методы	УК-1; ПК-7
Б1.В.02	Б1.В	Теория алгоритмов и математическая логика	УК-1; ПК-7
Б1.В.03	Б1.В	Компьютерное моделирование	ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Б1.В	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Б1.В	Web-программирование	ПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Проектирование IT-инфраструктуры предприятия	ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.07	Б1.В	Архитектура компьютера	ПК-10
Б1.В.08	Б1.В	Администрирование корпоративных информационных систем	ПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.09	Б1.В	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.10	Б1.В	Социология	УК-5

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Б1.В	Современная информационная среда корпоративного учреждения	ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Б1.В	Программное обеспечение ЭВМ	ПК-1
Б1.В.13	Б1.В	Разработка информационного портала для коммерческого предприятия	ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Б1.В	Основы предпринимательской деятельности	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Оздоровительная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Спортивная подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Моделирование бизнес-процессов	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Основы процессного подхода к управлению	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	IT-бизнес и инновации	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Технологии бизнес-аналитики	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Интеллектуальные информационные системы	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Основы искусственного интеллекта	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Основы управления IT-сервисами	ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Основы электронного бизнеса	ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика: ознакомительная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика: эксплуатационная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная практика: практика по технологии организации проектов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-1; ПК-5
ФТД.01	ФТД	Операционные исчисления	УК-1
ФТД.02	ФТД	Моделирование социально-экономических процесс	УК-1; ПК-5