

827

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 12 от 22.12.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Бабин В.Г.
"22" 12 2016

УТВЕРЖДАЮ

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике
Кафедра: экономики, туризма и прикладной информатики
Факультет: экономико-юридический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	аналитическая
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Куриленко Т.К.
Начальник УМУ Дербенева Т.В.
Декан Газукина Ю.Г.
Зав. кафедрой Петрова Е.А.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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											*							*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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	17 5/6	17 4/6	35 3/6	15 4/6	19 1/6	34 5/6	16 3/6	19 5/6	36 2/6	13 2/6	11 2/6	24 4/6	131 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 2/6	5 1/6	1 4/6	4 1/6	5 5/6	2 5/6	3 3/6	6 2/6	2 4/6	2	4 4/6	22
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											1 2/6	1 2/6	1 2/6
П	Производственная практика										5 2/6		5 2/6	5 2/6
Пд	Преддипломная практика										1 2/6	1 2/6	1 2/6	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	4
К	Каникулы	2/6	6 4/6	7		7	7		7	7		8 2/6	8 2/6	29 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 3/6	52	18 5/6	33 1/6	52	20 5/6	31 1/6	52	22 5/6	29 1/6	52	208
Студентов											10			
Групп											1			

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.06	Математика	ОПК-3; ПК-23
Б1.Б.07	Информатика и программирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-10; ПК-16
Б1.Б.08	Дискретная математика	ОПК-3; ПК-23
Б1.Б.09	Физика	ОПК-3
Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-23
Б1.Б.11	Информационный менеджмент	ОПК-4; ПК-22
Б1.Б.12	Информационная безопасность	ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
Б1.Б.14	Операционные системы	ОПК-3; ПК-2; ПК-13
Б1.Б.15	Программная инженерия	ОПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.16	Информационные системы и технологии	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.17	Проектирование информационных систем	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.18	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.20	Базы данных	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-14
Б1.Б.21	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.23	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-3; ПК-23
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Проектный практикум	ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Зимние виды спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивные и подвижные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ОК-8
Б1.В.02	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ОК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.02.01	Налоги и налогообложение	ОК-3; ОК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ финансовой отчетности	ОК-3; ОК-4; ПК-21
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	ОК-3; ОК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	ГИС в экономике	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.04	Статистика	ОК-3; ПК-23
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевая экономика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Математическая экономика	ПК-23
Б1.В.05	Имитационное моделирование	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Интернет-технологии. Интернет-программирование	ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Теории экономических информационных систем	ОПК-3; ПК-23
Б1.В.06	Прикладные методы оптимизации	ПК-23
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Программирование в бухгалтерских информационных системах	ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Аудит в компьютерной среде	ОК-3; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.07	Эконометрика	ПК-23
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении	ОК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы в экономике	ОК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Информационные системы и технологии в финансах и кредитовании	ОК-3; ПК-1
Б1.В.08.01	Финансы и кредит	ОК-3; ПК-1
Б1.В.08.02	Применение ИС и ИТ в финансах и кредитовании	ОПК-4; ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Сетевые информационные системы на предприятии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.09	Информационные технологии в маркетинге	ПК-1; ПК-22
Б1.В.09.01	Маркетинг	ПК-1; ПК-22
Б1.В.09.02	Применение ИТ в маркетинге	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в бизнес-планировании	ОК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии в туризме	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.10	Информационные технологии проведения экономического анализа	ОК-3; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.10.01	Комплексный экономический анализ	ОК-3; ПК-1
	Б1.В.10.02	Применение ИТ при экономическом анализе	ОПК-4; ПК-1
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2
	Б1.В.ДВ.10.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-2
	Б1.В.ДВ.10.02	Экспертные информационные системы	ПК-2
	Б1.В.11	Предметно-ориентированные экономические ИС	ОПК-4; ПК-7; ПК-14; ПК-20
	Б1.В.12	Информационные технологии в менеджменте	ОК-6; ОК-7; ПК-1
	Б1.В.12.01	Менеджмент	ОК-6; ОК-7; ПК-1
	Б1.В.12.02	Применение ИТ в менеджменте	ОПК-4; ПК-1
	Б1.В.13	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ОПК-1; ПК-2; ПК-9
	Б2	Практики	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
Б2	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-24
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.В.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-23; ПК-24
	Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
	Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД		Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-9; ПК-16; ПК-24
ФТД.В			ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-9; ПК-16; ПК-24
ФТД.В.01		Библиотечный практикум	ПК-24
ФТД.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-24
ФТД.В.ДВ.01.01		Методология самостоятельной научной работы студентов	ПК-24

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2017_827.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ОК-6; ОК-7; ПК-16
ФТД.В.02	Спецкурс на английском языке	ОК-5; ОК-7; ПК-9

