

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ГАГУ

Протокол № 11 от 02.11.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Бабин В.Г.
" " _____ 20__ г.

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: кафедра экономики, туризма и прикладной информатики

Факультет: Экономико-юридический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

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 _____ / Куттубаева Т.А./

Table with columns: Наименование, Код, Категория, Контрагент, Вид, Форма, Срок, Сумма, and various performance indicators. It is divided into sections: Основные средства, Инвестиции, Прочие средства, and Итого по разделу.

Table with columns: Наименование, Код, Категория, Контрагент, Вид, Форма, Срок, Сумма, and various performance indicators. It includes sections for Итого по разделу, Прочие средства, and Итого по разделу.

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_2018_828.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.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.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_2018_828.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

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

	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				237	253	244	62	29	33	60	24	36	60	27	33	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	28	32	60	24	36	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	52%	48%	30.7%	216	216	216	57	28	29	57	24	33	60	27	33	42	22	20
Базовая часть				105	114	112	53	28	25	25	14	11	25	13	12	9	6	3
Вариативная часть				102	111	104	4		4	32	10	22	35	14	21	33	16	17
Практики	0%	100%	0%	15	18	18	3		3	3		3				12	8	4
Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3				12	8	4
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	4	2	1	1							2	2	
					10	4	2	1	1							2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	53.7	-	53.6	53.7	-	53.7	53.6	-	54	54
	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.					25.3	-	33.1	21.8	-	29.6	22.9	-	24.2	24.2	-	23.8	23
	элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.5	-	4.4	3.5	-	4	2.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3630.7	-	545.1	483.35	-	513.4	511.2	-	468.3	525.05	-	321	263.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-		
	Блок Б2					352.75	-		72.15	-		72.15	-			-	144.15	64.3
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					57.05	-	4.15	22.75	-			-			-	30.15	
Итого по всем блокам					4061	-	549.25	578.25	-	513.4	583.35	-	468.3	525.05	-	495.3	348.1	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	7	2	5	7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	6	4	2	6	3	3	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	6	2	4	4	2	2	9	3	6
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.61%												
	в интерактивной форме					20.4%												