

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Экономический факультет



УТВЕРЖАЮ

Ректор _____ Атанов И. В.
"12" июля 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика
Электронный бизнес

Кафедра: Кафедра информационных систем

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1002 от 11.08.2016

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	аналитическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	инновационно-предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

_____/ Громов Е.И./

И.о. декана

_____/ Назаренко А.В./

Зав. кафедрой

_____/ Шматко С.Г./

Руководитель ОП

_____/ Шматко С.Г./

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; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ПК-1; ПК-25
Б1.Б.05	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-12; ПК-26
Б1.Б.06	Основы бизнеса	ОК-3; ПК-10; ПК-28
Б1.Б.07	Бизнес-планирование	ОК-3; ПК-12; ПК-26
Б1.Б.08	Менеджмент	ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.09	Самоменеджмент	ОК-7
Б1.Б.10	Управление рисками	ОК-3; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.11	Психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.12	Правоведение	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.13	Математика	ОК-7; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.14	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1.Б.15	Информационная безопасность	ОК-4; ОПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.16	Информатика	ОПК-3; ПК-16; ПК-19
Б1.Б.17	Имитационное моделирование	ОПК-2; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.19	Информационные технологии в цифровой экономике	ОПК-1; ОПК-2; ПК-27
Б1.Б.20	Информационные системы в экономике	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1.Б.21	Оценка эффективности бизнеса	ОК-3; ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.22	Сетевые технологии в управлении бизнесом	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.23	Архитектура предприятия	ОК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.Б.24	Информационный менеджмент	ОПК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.25	Общая теория систем	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.26	Базы данных	ОПК-3; ПК-13; ПК-16
Б1.Б.27	Экономико-математическое моделирование бизнес-систем	ОК-3; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.28	Технологии программирования	ОПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01	Практикум по разработке систем бизнес-аналитики	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.02	Программирование в бизнес-системах	ПК-11; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Автоматизация бизнес-процессов	ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Методы и средства проектирования информационных систем	ПК-13; ПК-15
Б1.В.05	Анализ данных в бизнес-системах	ПК-13; ПК-17
Б1.В.06	Управление данными в бизнес-системах	ПК-13; ПК-16
Б1.В.07	Основы программирования в информационных системах	ПК-13; ПК-15
Б1.В.08	Конфигурирование в информационных системах	ПК-13; ПК-15
Б1.В.09	Программные средства электронной коммерции	ОК-4; ПК-6; ПК-10
Б1.В.10	Интернет-технологии	ПК-6; ПК-16
Б1.В.11	Web-программирование	ПК-6; ПК-16
Б1.В.12	Технологии разработки Web-ресурсов	ПК-6; ПК-16
Б1.В.13	Корпоративные порталы	ПК-6; ПК-10
Б1.В.14	Компьютерное моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.15	Информационные технологии электронного бизнеса	ПК-6; ПК-10; ПК-27
Б1.В.16	Системы электронного документооборота	ОК-4; ОК-3; ПК-3
Б1.В.17	Рынок ИКТ	ПК-4; ПК-25; ПК-26
Б1.В.18	Управление IT проектами	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.19	Информационные технологии в бизнес-планировании	ПК-12; ПК-26
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Операционные системы	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Операционные системы и системное программное обеспечение	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-4; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ инноваций в ИКТ	ПК-4; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес и инновации в сфере ИКТ	ПК-4; ПК-25; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы и технологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.04.01	Научно-исследовательская работа	ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований	ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-16; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.01	Web-дизайн	ПК-16; ПК-27
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная графика	ПК-16; ПК-27
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.06.01	Основы облачных вычислений	ПК-25; ПК-26

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	Основы бизнеса в IT сфере	ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-10; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.01	Интернет-маркетинг	ПК-10; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.02	Продвижение Web-ресурсов	ПК-10; ПК-27
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Распределенные системы	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Распределенная обработка информации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Администрирование систем	ПК-8; ПК-9
Б2	Практики	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.Б.01(Пд)	Преддипломная практика	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-19
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
ФТД	Факультативы	ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3
ФТД.В.01	Облачные технологии	ПК-3

	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)				236	255	243	60	30	30	60	30	30	63	30	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	30%	216	221	220	60	30	30	57	30	27	55	30	25	48	30	18
Базовая часть				108	111	110	54	27	27	42	25	17	4		4	10	6	4
Вариативная часть				105	113	110	6	3	3	15	5	10	51	30	21	38	24	14
Практики	43%	57%	0%	12	15	14				3		3	5		5	6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть				6	9	8				3		3	5		5			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	3							3		3			
Вариативная часть				2	10	3							3		3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	57	58.2	-	57.1	55.2	-	55.7	50.4	-	55.7	48.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	25.7	24.8	-	24.7	22.4	-	25.7	20	-	25.7	22
	элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	3	3.1	-	3.1	3.3	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3398	-	528	488	-	494	422	-	432	342	-	432	260
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					216	-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2					6	-			-		2	-		2	-		2
	Блок Б3					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД					50	-			-			-		50	-		
Итого по всем блокам					3476	-	528	488	-	494	424	-	432	394	-	432	284	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	5	2	3	2	1	1	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	5	3	2	6	4	2	6	3	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	2	1	1	4	2	2	3	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						31.62%											
	в интерактивной форме						13.4%											