

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



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Атанов И. В.

2020 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
Информационные системы и технологии в бизнесе

Кафедра: Кафедра информационных систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е. И./

И.о. декан

/ Назаренко А. В./

Зав. кафедрой

/ Шматко С. Г./

Руководитель ОП

/ Шлаев Д.В./

Индекс	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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	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
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	История	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.05	Экономика	УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.06	Экономика организации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.07	Тайм-менеджмент	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.08	Управление проектной деятельностью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.09	Управление рисками	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.10	Правовые основы рынка программного обеспечения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.11	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.12	Математические методы и модели исследования операций	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.13	Теория графов и сетевое планирование	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	Введение в специальность	УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; ОПК-2.1
Б1.0.15	Теория информационных процессов и систем	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.16	Системы графического сопровождения проектов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.17	Информационные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.18	Алгоритмы и структуры данных	УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.19	Электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.0.20	Информационная безопасность	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.21	Системы электронного документооборота	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1
Б1.0.22	Моделирование информационных процессов и систем	ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.23	Интеллектуальные системы и технологии	УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.24	Системы поддержки принятия решений	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.25	Корпоративные информационные системы	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.26	Имитационное моделирование	ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.27	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.28	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.29	Конфигурирование в информационных системах	ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.0.30	Надежность информационных систем	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.31	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.32	Web-программирование	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.33	Технологии разработки web-ресурсов	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Технологии облачных вычислений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1
Б1.О.35	Программная инженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.36	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.37	Администрирование информационных систем	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.38	Технологии программирования	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.39	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.40	Беспроводные технологии локальных сетей	ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.41	Архитектура информационных систем	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.42	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.43	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Базы данных	УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Управление данными	УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Анализ данных	УК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.04	Интернет-технологии	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05	Распределенные системы	ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6
Б1.В.06	Операционные системы и среды	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07	Основы предпринимательской деятельности в IT-сфере	УК-2.2; УК-3.3; ПК-3.3
Б1.В.08	Технологическое предпринимательство в IT сфере	УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; ПК-3.3
Б1.В.09	Управление IT-проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.10	Оценка эффективности бизнес-проектов	УК-1.2; УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления предприятием	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы в управлении	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-4
ФТД.01	Платформы и среды разработки информационных систем	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	УК-1.3; ОПК-1.3; ПК-4.1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ИСИТ.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2020

	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				189	244	60	29	31	60	30	30	62	30	32	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	80%	20%	7.3%	160	208	57	29	28	55	30	25	55	30	25	41	30	11
Обязательная часть					167	53	29	24	41	27	14	40	20	20	33	22	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	4		4	14	3	11	15	10	5	8	8	
Практика	13%	87%	0%	20	23	3		3	5		5	5		5	10		10
Обязательная часть					3	3		3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20				5		5	5		5	10		10
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины					4							2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.4		-	58.1	57.3	-	57	51.9	-	52.5	54.6	-	55.7	55.2
	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.			23		-	24.6	25.3	-	22.9	20.8	-	23.4	21.1	-	23.8	20.5
	элективные дисциплины по физ.к.			1.8		-	3	3.2	-	3	3.4	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3134		-	500	488	-	476	390	-	400	320	-	400	160
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			216		-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2			8		-		2	-		2	-		2	-		2
	Блок Б3			22		-			-			-			-		22
	Блок ФТД			64		-			-			-		32	-		32
	Итого по всем блокам			3228		-	500	490	-	476	392	-	400	354	-	400	216
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	3	4	9	5	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	7	4	3	1		1	1		1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2	5	3	2	6	4	2	6	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								4	2	2	4	2	2	3	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			32.56%													
	в интерактивной форме			15.1%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				70.8%													

