

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5358223550e9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по учебной работе  Бреславец П.И.
20 08 г.

09.03.03

Направление: 09.03.03 "Прикладная информатика" Направленность (профиль) - Прикладная информатика в ИТК

Кафедра: Информатики и информационных технологий

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

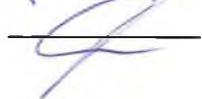
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

Декан

Зав.кафедрой

 / Клостер Н.И./
 / Стребков С.В./
 / Петросов Д.А./

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	проектная
+	аналитическая

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
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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-7
Б1.Б.07	Дискретная математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.08	Информатика и программирование	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.09	Физика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-7
Б1.Б.11	Информационные системы и технологии	ОПК-1; ПК-10; ПК-16
Б1.Б.12	Базы данных	ОПК-2; ПК-1; ПК-14
Б1.Б.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-4; ПК-10; ПК-20
Б1.Б.14	Программная инженерия	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.15	Операционные системы	ОПК-1; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.17	Проектный практикум	ОК-4; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.18	Системная архитектура информационных систем	ОПК-1; ПК-6; ПК-15; ПК-21
Б1.Б.19	Социальные науки	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Численные методы	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.02	Исследование операций и методы оптимизаций	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.03	Интернет-программирование	ПК-8; ПК-15
Б1.В.04	Аппаратные средства автоматизации в агропромышленном комплексе	ПК-3; ПК-7
Б1.В.05	Программирование информационных систем	ПК-6; ПК-8; ПК-22
Б1.В.06	Математическое и имитационное моделирование	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.07	Геоинформационные системы	ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.08	Разработка мобильных приложений	ПК-8
Б1.В.09	Информационная безопасность	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.10	Экономика и организация производства в агропромышленном комплексе	ОК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.В.11	Прикладное программирование	ПК-7; ПК-8
Б1.В.12	Автоматические системы управления в агропромышленном комплексе	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в экономике	ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-4; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право	ОК-4; ОПК-1; ПК-11

Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы цифровой электроники	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Теория автоматов	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Теория автоматического управления	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка аппаратно-программных средств в агропромышленном комплексе	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.01	Основы профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в специальность	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка программных приложений	ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Пакеты прикладных программ	ПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Электронный документооборот	ПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.01	Экологические основы природопользования	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.02	Экология	ОК-7; ПК-11
Б2	Практики	ОК-7; 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
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; 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
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
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-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	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
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
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
Б3.Б.01(Д)	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
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-1; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-1; ПК-7
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-7
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-1

		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)				243	249	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	36	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	207	207	207	54	27	27	60	30	30	54	30	24	39	24	15	
Б1.Б	Базовая часть				96	105	102	48	24	24	32	21	11	16	16		6	6		
Б1.В	Вариативная часть				102	111	105	6	3	3	28	9	19	38	14	24	33	18	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	27	24	6	3	3				6		6	12	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				24	27	24	6	3	3				6		6	12	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										6	6		
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6	6		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.06%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						52.8	-	55.5	46.2	-	53.4	46.6	-	54.6	50.8	-	70.5	47.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						72.6	-	66	89	-	87	94	-	76	50	-	61	42	
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						20.7	-	18	19	-	24	19.8	-	22	21	-	23	17.5	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.6	-	3	2	-	3	2	-	3	3	-	2	1.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	6	3	3	6	3	3	4	2	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	9	4	5	5	3	2	5	3	2		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	2	1	1	1	1			