

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2021 15:45:24

Уникальный программный ключ:

5358223550e9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____
Бреславец П.И.
2018 г.



09.03.03

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

Кафедра: Информатики и информационных технологий

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

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./

Блок 2. Практики																																																																								
Вариативная часть																																																																								
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	12	6	6	216	216	100	116	3	108	50	58	3	108	50	58																		18																																						
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	67	12	12	432	432	4	428																										23																																						
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	8	6	6	216	216	4	212																										18																																						
			24	24	864	864	108	756	3	108	50	58	3	108	50	58																																																								
			24	24	864	864	108	756	3	108	50	58	3	108	50	58																																																								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																								
Базовая часть																																																																								
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		9	9	324	324	27	297																										18																																						
			9	9	324	324	27	297																																																																
			9	9	324	324	27	297																																																																
ФТД. Факультативы																																																																								
Вариативная часть																																																																								
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	7	3	3	108	108	36	54	18																									8																																						
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	7	3	3	108	108	36	54	18																										19																																					
			6	6	216	216	72	108	36																																																															
			6	6	216	216	72	108	36																																																															
	Итого з.в./Акад часов (без факультативов)		240	240	8968	8968	3131	4807	1030	30	1128	112	64	210	610	132	30	111	6	126	46	256	510	178	30	113	4	198	180	108	474	174	30	112	0	176	200	60	496	188	30	113	4	144	180	90	590	130	30	112	8	112	128	146	642	100	30	110	8	98	168	86	670	86	30	110	0	72	96	75	815	42

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-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.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-2; ПК-8; ПК-12
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; 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	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина 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 агропромышленного комплекса	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	Правовые информационно-консультационные системы	ОК-4; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Правовое обеспечение информационных систем	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-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Пакеты прикладных программ	ПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Электронный документооборот	ПК-2; ПК-22
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Теория автоматического управления	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Разработка аппаратно-программных средств автоматизации в агропромышленном комплексе	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.08.01	Основы профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.08.02	Введение в специальность	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.01	Разработка программных приложений	ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ПК-8; ПК-12; ПК-14
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)	51%	49%	31.3%	207	207	207	54	27	27	60	30	30	54	30	24	39	24	15
Б1.Б	Базовая часть				96	105	105	48	24	24	32	21	11	19	19		6	6	
Б1.В	Вариативная часть				102	111	102	6	3	3	28	9	19	35	11	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					38.91%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						53	-	55.5	46.2	-	53.4	46.6	-	55.8	50.8	-	70.5	47.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						71.1	-	66	89	-	87	94	-	65	50	-	61	42
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						20.4	-	18	19	-	24	19.8	-	20	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	2	3	5	3	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	2	1	1	1	1		