

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:

5358223559e9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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.
2021 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

09.03.03

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

Кафедра: Информатики и информационных технологий

Факультет: Инженерный, заочного образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМП и ИОТ  / Клостер Н.И./

Декан  / Стребков С.В. Литвиненко Т.Ю./

Зав.кафедрой  / Петросов Д.А./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
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	
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	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
	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	
	Б2.В	Вариативная часть	
	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	
	Б3.Б	Базовая часть	
	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	
	ФТД.В	Вариативная часть	
	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	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				243	249	246	52	53	52	50	39
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	52	53	52	50	33
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	207	207	207	46	53	46	44	18
Б1.Б	Базовая часть				96	105	102	31	27	25	13	6
Б1.В	Вариативная часть				102	111	105	15	26	21	31	12
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	27	24	6		6	6	6
Б2.В	Вариативная часть				24	27	24	6		6	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6					6
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6					6
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.96%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38	40.6	42.6	40.6	39	24.7
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					165.2	184	200	194	176	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	4	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	7	4	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	10	5	5	2