

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:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по  
учебной работе



Бреславец П.И.

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) - Прикладная информатика в экономике и управлении

Кафедра: Информатики и информационных технологий

Факультет: Инженерный; заочного образования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Стребков С.В.; Литвиненко Т.Ю./

Зав. кафедрой

/ Петросов Д.А./



Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																	
Базовая часть																																																	
БЗ Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6	6	36	216	216	27	189																										6	216			27	189					18			
				6	6		216	216	27	189																										6	216			27	189								
				6	6		216	216	27	189																										6	216			27	189								
ФТД. Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
ФТД В.01	Технология управления саморазвитием специалиста		2	3	3	36	108	108	8	90	10										3	108	4		4	90	10	з																			21		
ФТД В.02	Региональная аграрная политика		2	3	3	36	108	108	8	90	10										3	108	4		4	90	10	з																				19	
				6	6		216	216	16	180	20										6	216	8		8	180	20																						
				6	6		216	216	16	180	20										6	216	8		8	180	20																						
	Итого з.е./Акад часов (без факультативов)			120	120		4320	4320	551	3601	168	60	2160	30	18	302	1744	66			51	1836	48	50	74	1562	102		9	324													29	295					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1, ОК-2, ОК-3; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, 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-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14; ПК-15; ПК-20, ПК-23
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	ОК-1, ОК-2, ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-5; ПК-8
Б1.Б.04	Автоматизация научных исследований	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-23
Б1.Б.05	Анализ и реинжиниринг процессов автоматизации	ОК-3, ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.06	Принятие решений в условиях неопределенности и риска	ОК-3; ПК-7; ПК-14
Б1.Б.07	Технологии автоматизации типовых управленческих задач	ОПК-5, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-15; ПК-20
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5, ОПК-6, ПК-6, ПК-8; ПК-11, ПК-12, ПК-16; ПК-17; ПК-18, ПК-19; ПК-20, ПК-21, ПК-22; ПК-23, ПК-24
Б1.В.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	ОПК-3; ПК-18
Б1.В.02	Системный анализ социально-гуманитарных аспектов информатизации	ОПК-4; ПК-8; ПК-22
Б1.В.03	Современные информационные системы	ОПК-6, ПК-6, ПК-11, ПК-16
Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	ОПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4, ПК-17, ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Технология информационного менеджмента	ОПК-4, ПК-17, ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в экономике	ОПК-4; ПК-17, ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-21, ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-21, ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Пакеты прикладных программ	ПК-21, ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2, ПК-18, ПК-20
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые вопросы информатизации	ОПК-2; ПК-18, ПК-20
Б1.В.ДВ.03.02	Информационное право	ОПК-2; ПК-18, ПК-20
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-6; ПК-12; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.01	Технология хранения и обработки данных	ОПК-6; ПК-12; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.02	Базы данных	ОПК-6; ПК-12; ПК-24
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2, ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23, ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2, ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2, ОПК-6; ПК-16, ПК-17; ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2, ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22, ПК-23, ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1, ОК-2, ОК-3; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2; ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1, ОК-2; ОК-3, ОПК-1, ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5, ОПК-6; 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-20, ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-14
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3, ПК-14
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	ОК-3; ПК-14

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				117	135	126	60	57	9	
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	51	9	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	48.3%	63	69	63	26	37		
Б1 Б	Базовая часть				30	39	32	18	14		
Б1 В	Вариативная часть				30	39	31	8	23		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	51	51	34	14	3	
Б2 В	Вариативная часть				42	51	51	34	14	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
Б3 Б	Базовая часть				6	9	6			6	
ФТД	Факультативы				6	6	6		6		
ФТД В	Вариативная часть				6	6	6		6		
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						29.33%				
	Учебная нагрузка (акад час/нед)	ОП, факультативы					35	42	43.5		
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад час/год)	ОП					133	98	168		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	2		
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	9	1	