

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.02.2021 11:41:41

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

05.04.06

Направление 05.04.06 "Экология и природопользование" Направленность (профиль) - Региональная флора и фауна

Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии

Факультет: Агрономический; заочного образования

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладная магистратура

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 2г 6м

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-производственная
+	контрольно-экспертная

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по
учебной работе

ТВЕРЖДАЮ

Бреславец П.И.



"12" 07 2018г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1041 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

Клоster Н.И. / Клоster Н.И./

Декан

Лицуков С.Д.; Литвиненко Т.Ю. / Лицуков С.Д.; Литвиненко Т.Ю./

Зав. кафедрой

Ширяев А.В. / Ширяев А.В./

Руководитель магистерской программы

Олива Т.В. / Олива Т.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра			
		Экзам	Зачет			Экспертные	Факт	Часов в з.е.	Экспертные	По плану	Контакт (аудитор) часы	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е. на курсе	Сессия 2					Сессия 2					Сессия 1									
															Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Формы контр.	з.е. на курсе		Итого	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	1		5	5	36	180	180	14	150	16	5	180	6		8	150	16	з													21		
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		5	5	36	180	180	14	156	10	5	180			14	156	10	з													15		
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6	6		86	10	з													18		
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	2		4	4	36	144	144	14	120	10									4	144	2	12	120	10	з						3		
				17	17		612	612	54	512	46	13	468	12	6	22	392	36		4	144	2	12	120	10									
Вариативная часть																																		
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	1		3	3	36	108	108	14	84	10	3	108	2		12	84	10	з													3		
Б1.В.02	Управление проектами	2		3	3	36	108	108	14	84	10									3	108	6	8	84	10	з						19		
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза	2		4	4	36	144	144	14	114	16									4	144	2	12	114	16	з						3		
Б1.В.04	Биологический мониторинг	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2	10	86	10	з						3		
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з													3		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з													3		
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з													3		
Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции	1		3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	з													3		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з								
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							21	
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							21	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з								
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							18	
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							18	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з								
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							19	
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							19	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з								
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							19	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	2		3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4	8	86	10	з							17	
				31	31		1116	1116	126	884	106	9	324	14		24	256	30		22	792	26	8	54	628	76								
				48	48		1728	1728	180	1396	152	22	792	26	6	46	648	66		26	936	28	8	66	748	86								
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																		
Вариативная часть																																		
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			12	51	51	36	1836	1836	8	1612		32	1152		4	1148			19	468		4	464								23		
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			1	6	6	36	216	216	4	212		6	216		4	212															3		
Б2.В.03(П)	преддипломная практика			3	9	9	36	324	324	8	316									6	216		4	212		3	108		4	104		3		
				66	66		2376	2376	20	2140		38	1368		8	1360				25	684		8	676		3	108		4	104				
				66	66		2376	2376	20	2140		38	1368		8	1360				25	684		8	676		3	108		4	104				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6	6	36	216	216	31	185																6	216		31	185		3		
				6	6		216	216	31	185																6	216		31	185				

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, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-9
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-4, ОПК-5
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-8
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	ОК-1, ПК-6
Б1.В.02	Управление проектами	ОК-1, ОК-2, ПК-5
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза	ОК-1, ОК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-8
Б1.В.04	Биологический мониторинг	ОК-1, ОПК-6, ПК-6
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований	ОК-1, ОК-3, ОПК-6, ОПК-7, ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6, ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	ПК-6, ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции	ПК-6, ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1, ОК-2, ОПК-7, ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-2, ОПК-7, ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-1, ОК-2, ОПК-7, ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-5, ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-5, ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-5, ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
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, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-3, ПК-6, ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3, ПК-6, ПК-7
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3, ПК-7
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	ОК-3, ПК-6,

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз %	Вар %	ДВ(от Вар)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				111	141	126	60	57	9
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	51	9
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	48.3%	48	60	48	22	26	
Б1 Б	Базовая часть				12	18	17	13	4	
Б1 В	Вариативная часть				30	48	31	9	22	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	66	38	25	3
Б2 В	Вариативная часть				51	66	66	38	25	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					30%			
	Учебная нагрузка (акад час/нед)	ОП, факультативы					31.9	40.3	40.7	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад час/год)	ОП					90	78	102	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	1