

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.02.2021 11:41:54  
Уникальный программный ключ:  
5258225530ea9fbeb25726a1609b644b53d8986ab6255891f288f913a1351fae

Протокол № 19 от 04.07.2019 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Бреславец П.И.  
" 04 " 07 2019 г.

**05.04.06**

Направление 05.04.06 Экология и природопользование  
направленность (профиль) Региональная флора и фауна

Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии  
Факультет: Агрономический и факультет по заочному образованию и международной работе

Квалификация: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>проектно-производственная</u>
+	<u>контрольно-экспертная</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 23.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по УМР \_\_\_\_\_ / Клостер Н.И./  
Декан \_\_\_\_\_ / Лицуков С.Д.; Литвиненко Т.Ю./  
Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Ширяев А.В./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Олива Т.В./





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	