

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.02.2021 11:41:36  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина


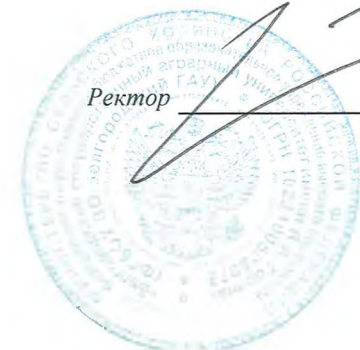
План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 24.08.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

05.04.06

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

УТВЕРЖДАЮ  
  
Ректор \_\_\_\_\_ Турьянский А.В.  


**Кафедра:** Земледелия, агрохимии и экологии  
**Факультет:** Агрономический; заочного образования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Образовательный стандарт 1041  
23.09.2015

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектно-производственная
- контрольно-экспертная

### СОГЛАСОВАНО




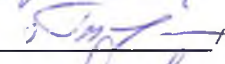

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Бреславец П.И./  
 / Манохина Л.А./  
 / Лицуков С.Д./ Ечин Н.М./  
 / Титовская А.И./  
 / Олива Т.В./



Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ									
							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд											
																								Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						2376	2376				66	66	25	1/3	1 368			38	16	2/3	900			25	2	108			3				
Б2.У	Учебная практика																																	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																	
Б2.П	Производственная практика						2376	2376				66	66	25	1/3	1 368			38	16	2/3	900			25	2	108			3				
Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12				1836	1836				51	51	21	1/3	1 152			32	12	2/3	684			19					23				
Б2.П.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		1				216	216				6	6	4		216			6											3				
Б2.П.3	преддипломная практика		3				324	324				9	9						4			216			6	2	108			3	3			
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ									
Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6														4					6		
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																	
Индекс	Наименование								Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ							
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								216	216				6	6														4		216			6
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты								216	216				6	6														4		216			6
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ								
ФТД	Факультативы		2					216	216	16	180	20	6	6									8	8	180		20	6						
ФТД.1	Технология управления саморазвитием специалиста		2					108	108	8	90	10	3	3									4	4	90		10	3						21
ФТД.2	Региональная аграрная политика		2					108	108	8	90	10	3	3								4	4	90	10	3						19		

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-7
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-8
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
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	ОК-1; ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Технология профессионально-ориентированного обучения	ОК-1; ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование психолого-педагогической деятельности	ОК-1; ОПК-9; 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; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; 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.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				111	141	126	60	57	9	
	Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	51	9	
	Итого по блоку Б1	35%	65%	48.3%	48	60	48	22	26		
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)				51	66	66	38	25	3	
Б2.Б	Базовая часть										
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	
Б3.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы				6	6	6		6		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					30%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					31.9	40.3	40.7		
		в период гос.экзаменов									
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					90	78	102		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1		
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	7		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)										