

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2021 11:52:43
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Бреславел П.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

"_04_" 07 2019 г.



План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019

35.04.04

35.04.04 Агрономия Направленность (профиль) Инновационные технологии производства продукции растениеводства

Кафедра: Растениеводства, селекции и овощеводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Лицуков С.Д./

Зав. кафедрой

/ Крюков А.Н./

Руководитель магистерской программы

/ Коцарева Н.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра							
		Экзаме	Зачет		Эксперт	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4															
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПП	СР	КЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПП	СР	КЭ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		Пр	Конс	КЗ	КВ	КПП	СР	КЭ
Блок 1. Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	1		5	5	180	180	48.4	122.6	9	5	10	36	2			122.6	0.4	9																	21						
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	5	5	180	180	54.25	116.75	9	5		54			0.25	116.75		9																	15						
Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование		2	4	4	144	144	28.25	102.75	13									4	10	18			0.25	102.75	13									18							
Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований		1	4	4	144	144	28.25	106.75	9	4	10	18			0.25	106.75		9																1							
Б1.О.05	Управление проектами		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11																	3	10	22		0.25	64.75	11		19							
Б1.О.06	Управление качеством		4	3	3	108	108	16.25	82.75	9																							3	6	10	0.25	82.75	9	19			
Б1.О.07	Управление персоналом		4	3	3	108	108	32.25	66.75	9																							3	10	22	0.25	66.75	9	19			
Б1.О.08	Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв	3		3	3	108	108	34.4	62.6	11										3	2	30	2			62.6	0.4	11							3	3	3	3				
Б1.О.09	Инструментальные методы исследования в агрономии		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11										3	10	22			0.25	64.75	11									3						
Б1.О.10	Интегрированная защита растений		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11										3	4	28			0.25	64.75	11									1						
Б1.О.11	Адаптация растений		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11										3		32			0.25	64.75	11									1						
Б1.О.12	Технология профессионально-ориентированного обучения		4	3	3	108	108	16.25	82.75	9																						3	6	10	0.25	82.75	9	21				
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4	3	3	108	108	16.25	82.75	9																						3	6	10	0.25	82.75	9	18				
Б1.О.14	Современные проблемы отрасли		1	5	5	180	180	36.25	134.75	9	5		36			0.25	134.75		9																		1					
			50	50	1800	1800	439.8	1220.2	140	19	20	54	90	2	0.75	480.85	0.4	36	4	10	18			0.25	102.75	13	15	26	134	2	1	321.6	0.4	55	12	28	10	42	1	315	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Б1.В.01	Адаптивные системы земледелия		2	3	3	108	108	28.25	66.75	13									3	10	18			0.25	66.75	13											3					
Б1.В.02	Технические средства современных агротехнологий		2	4	4	144	144	14.25	116.75	13									4	4	10			0.25	116.75	13												1				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2	3	3	108	108	24.25	70.75	13									3	6	18			0.25	70.75	13																
Б1.В.ДВ.01.01	Современные агротехнологии		2	3	3	108	108	24.25	70.75	13										3	6	18			0.25	70.75	13											1				
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве		2	3	3	108	108	24.25	70.75	13										3	6	18			0.25	70.75	13											1				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11																3		32		0.25	64.75	11										
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11																3		32		0.25	64.75	11						1				
Б1.В.ДВ.02.02	Альтернативные технологии в агрономии		3	3	3	108	108	32.25	64.75	11																3		32		0.25	64.75	11						1				
			13	13	468	468	99	319	50										10	20	46			0.75	254.25	39	3	32		0.25	64.75	11										
			63	63	2268	2268	538.8	1539.2	190	19	20	54	90	2	0.75	480.85	0.4	36	14	30	18	46			1	357	52	18	26	166	2	1.25	386.35	0.4	66	12	28	10	42	1	315	36
Блок 2. Практика																																										
Обязательная часть																																										
Б2.О.01	Производственная практика		12	34	51	51	1836	1836	68	1768	12						16	416		15					20	520										20	520					
Б2.О.01.01(П)	технологическая практика		123	36	36	1296	1296	48	1248	12							16	416		15					20	520												1				
Б2.О.01.02(П)	научно-исследовательская работа		4	15	15	540	540	20	520																									15			20	520	1			
			51	51	1836	1836	68	1768	12								16	416		15					20	520									15			20	520			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование	УК-1; УК-2
Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.05	Управление проектами	УК-2; УК-6; ОПК-5
Б1.О.06	Управление качеством	ОПК-1
Б1.О.07	Управление персоналом	УК-3; ОПК-6
Б1.О.08	Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.09	Инструментальные методы исследования в агрономии	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.11	Адаптация растений	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.12	Технология профессионально-ориентированного обучения	ОПК-2; ПК-5
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3
Б1.О.14	Современные проблемы отрасли	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01	Адаптивные системы земледелия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Технические средства современных агротехнологий	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Современные агротехнологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Альтернативные технологии в агрономии	ПК-3
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01.01(П)	технологическая практика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01.02(П)	научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6; ПСК-2; ПСК-1
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	УК-6; ПСК-1
ФТД.02	Региональная аграрная политика	УК-1; ПСК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				126	126	126	60	31	29	66	33	33
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	46.1%	63	63	63	33	19	14	30	18	12
Б1.О	Обязательная часть				50	50	50	23	19	4	27	15	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				13	13	13	10		10	3	3	
Б2	Практика	100%	0%	0%	51	51	51	27	12	15	24	9	15
Б2.О	Обязательная часть				42	51	51	27	12	15	24	9	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	72	34.8	-	71.6	44
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.5	-	36.4	52	-	77.4	36
		Контактная работа					12.9	-	18.6	7.4	-	17.8	9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1		1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	11	6	5
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						19.31%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						84.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						23.8%						