Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

ФГБОУ ВО "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Прорежтор по учебной работе

Бреславец П.И

УТВЕРЖДАЮ

по программе магистратуры

05.04.06

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

министерство сельского хозяйства российской федерации

Кафедра:

Земледелия, агрохими и экологии

Факультет: Агрономический; заочного образования

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

2018 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт № 1041 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

Декан

Лицуков С.Д; Литвиненко Т.Ю/

Зав. кафедрой

/ Ширяев A.B/

Руководитель магистерской программы

/ Олива Т.В/

-	-	Фор		3.6	e.	-		Итоп	э акад	часов		-				рс 1 Рессия	7 2							ос 2 ессия	2				1			ос 3 ессия	. 1	_	\exists
\vdash		конт	RICOL			\vdash						Ť	-	Т		, cocon)			-					Кизээ				-				ССИЯ			-
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачст	Экспер тное	Факт	Часов в з.е	Экспер тное	По плану	Контакт (аудитор) часы	CP	Контроль (внеауд контакт, часы)	з.е на курсе	Итого	Лек	Лаб	цП	Ch	Контроль (внеауд, контакт, часы)	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль (внеауд, контакт часы)	Формы контр.	з.е на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Формы контр.
Блок 1.Дисциг	плины (модули)											_					<u></u>	-																	
Базовая часть																																			
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	1		5	5	36	180	180	14	150	16	5	180	6		8	150	-	3																2
Б1.Б 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	5	5	36	180	180	14	156	10	5	180			14	156	10	3															\rightarrow	1
B1.B 03	Математическое моделирование и проектирование		1	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6	6		86	10	3															_	1
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2	4	4	36	144	144	14	120	10									4	144	2		12	120	10	3								
				17	17		612	612	54	512	46	13	468	12	6	22	392	36		4	144	2		12	120	10									- 1
Варнативная	наст												1												_										
Б1 В.01	часть Современные проблемы отрасли		1 1	3	3	36	108	108	14	84	10	3	108	2		12	84	10	3			1									T				
	Управление проектами Управление проектами	 	2	3	3	36	108	108	14	84	10	 _	1,00	 ^		' -	37		۲	3	108	6		8	84	10	3	\vdash	\vdash					\rightarrow	1
Б1.В.02 Б1.В.03	управление проектами Экологическое проектирование и экспертиза	1 2	-	4	4	36	144	144	14	114	16	_	1		\vdash	1	-			4	144	2		12	114	16	3	\vdash			-	-		_	- 1
	Биологическое проектирование и экспертиза Биологический мониторинг	+ - 1	2	3	3	36	108	108	12	86	10	\vdash		\vdash	_	 				3	108	2	\neg	10	86	10	3	\vdash				_	\vdash	\rightarrow	
61.B.05	Планирование и организация научных исследований	 	1	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6	\vdash	6	86	10	3	-	100	-		10		1.5	-	\vdash	\vdash	\neg	\neg			\rightarrow	
		1	1	3	3	30	108	108	12	86	10	3	108	-		6	86	10	3				$\overline{}$	-		_	_				-			\rightarrow	_
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	 	1	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	3	-	-	-	-	-				H	\vdash				 		
	Прикладная экология	 	+	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108			6	86	10	3	-			-	\dashv				\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\rightarrow	-
	Производство экологически безопасной продукции	 	2	3	3	טכ	108	108	12	86	10	+ ,	100	+ -	 	<u> </u>	30	10	1 3	3	108	4	-	8	86	10	3		\vdash		-	-	-		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	 		٠	_ 3	\vdash	100	100				+	-	<u> </u>	-			-	-	_			-					H	\vdash		_	\neg	\vdash	\rightarrow	+
Б1 В.ДВ 02.01	Правовое и нормативное обеспечение в		2	3	3	36	108	108	12	86	10				1			1		3	108	4		8	86	10	3								2
Б1 В.ДВ 02.02	профессиональной деятельности Трудовое право	+	2	3	3	36	108	108	12	86	10	 	 				\vdash	-	\vdash	3	108	4	-	8	86	10	3	\vdash			_		 		2
	грудовое право Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	 	2	3	3	50	108	108	12	86	10				 	 				3	108	4	8	-	86	10	3	H	\vdash		_			\rightarrow	+
	Информационные технологии в профессиональной	 				\vdash							1	_				<u> </u>		-			\neg					\vdash	\vdash	-				\rightarrow	+
Б1 В.ДВ.03 01	деятельности		2	3	3	36 36	108	108	12	86 86	10			-	_	_		_	Н	3	108	4	8		86	10	3			_		_			1
	Пакеты прикладных программ	++		3		30	108	108		86	10	-	+		+	\vdash				3	108	4	0	8	86	10	3		\vdash		-	-		\rightarrow	+
	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4	 	2	3	3	36		108	12 12	86 86	10	-		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	3	108	4		8	86	10	3	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	-	-	-		\rightarrow	1
	Управление качеством	 	2	\rightarrow	3	_	108		_	$\overline{}$	10	\vdash	+	_	-	\vdash	-	_		3	108	4	-	8	86	10	$\overline{}$	\vdash	\vdash		-	-		\rightarrow	1
	Социология и психология управления	\vdash	2	3	3	36	108	108	12	86	10	-	-	-	-		-		\vdash	3	108	4	-	8	86	10	3	\vdash						\rightarrow	- '
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	\vdash	2	3		36	108	108	12	86	10	-		-	-	\vdash	-	-		3	108	4	-	8	86	10	3					\dashv		\rightarrow	1
	Управление персоналом	1	2	3	3	36	108	108	12	86	10	+	1					-	-	3	108	4	-	8	86	10	3	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	+	1
ы в дв.05.02	Организация предпринимательской деятельности			31	31	۵٤.	1116	1116	126	884	106	9	324	14	_	24	256	30	\vdash	22	792	26	8	54	628	76	3		\vdash		\neg	\dashv		\rightarrow	+
			-	$\overline{}$			_				_	<u> </u>		-	-	_	_	_	\vdash	\rightarrow	$\overline{}$	$\overline{}$	-		_			\vdash	\vdash		-	-		\rightarrow	+
				48	48		1728	1728	180	1396	152	22	792	26	6	46	648	66		26	936	28	8	66	748	86									
Блок 2.Практь	ики, в том числе научно-исследовательская работа (ниР)																																	
Вариативная	часть	,		Ξ.															, .																
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										2
1 1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1	6	6	36	216	216	4	212		6	216			4	212																		
	(технологическая)	\vdash		_	-	2.	20.	26.1		211		-	-	-	-	_	- -	_	\vdash	_	216	-	-	,	212			-	100		-	_	101	\rightarrow	+
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	11	3	9	9	36	324	324	8	316			-	-	_				\vdash	$\overline{}$	216			\rightarrow	212	_		3	108			4	104	\rightarrow	
				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 З.Госула	рственная итоговая аттестация								_																										
Базовая часть																																			
Б3.Б 01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,			6	6	36	216	216	31	185																		6	216			31	185		
ВЗ.В.∪Т(Д)	включая подготовку к защите и процедуру защиты	<u> </u>				٥٥												<u> </u>						_		\Box					_		\rightarrow	\rightarrow	
				6	6		216	216	31	185																		6	216			31	185		

			Γ	6	6		216	216	31	185		Τ	Γ	Π												Γ	6	216	31	185	
ФТД.Факул	ьтативы																														
Варнативна																															
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	\Box	2	3	3.]	36	108	108	8	90	10								3	108	4		4	90	10	3				\Box	21
ФТД В 02	Региональная аграрная политика	i I	2	3	3	36	108	108	8	90	10								3	108	4		4	90	10	3					19
				6	6		216	216	16	180	20								6	216	8		8	180	20					\Box	
				6	6		216	216	16	180	20	Т							6	216	8		8	180	20		П				
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)			20	120		4320	4320	231	3721	152	60	2160	26	6	54	2008	66	51	1620	28	8	74	1424	86		9	324	35	289	

.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
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
B1.B01	Философские проблемы естествознания	OK-1; OK-2; OK-3; OПK-1; OПK-9
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5
61 E.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
3	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
61,B.01	Современные проблемы отрасли	ОК-1; ПК-6
51_B.02	Управление проектами	OK-1; OK-2; ПK-5
61.B.03	Экологическое проектирование и экспертиза	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
61.B 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 БLВ.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
Б 1. В.ДВ.02	Дисциплины по выбору БІ.В.ДВ 2	OK-1, OK-2, OПK-7; ПK-7
БІ_В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	OK-1; OK-2; OПK-7; ПK-7
Б1 В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7
1 В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1 В.ДВ 3	OK-1; OK-2; OK-3; OПK-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
1.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
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
	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
3	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
	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
.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
	Факультативы	ОК-3; ПК-6: ПК-7
'Д.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;

				И	того						
		Баз %	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	
		D23 70	Бар.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				111	141	126	60	57	9	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	51	9	
Бі	Дисциплины (модули)	35%	65%	48.3%	48	60	48	22	26		
Б1.Б	Базовая часть				12	18	17	13	4		
ыв	Вариативная часть				30	48	31	9	22		
6 2	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	
E 3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6	
ФТД	Факультативы				6	6	6		6		
ФТДВ	Вариативная часть				6	6	6		6		
	Процент занятий от аудиторных	лекционн	ых								
	Учебная нагрузка (акад час/нед)	ОП, факу.	пьтативы	31.9	40.3	40.7					
	у чеоная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экзам	енов							
	Контактная работа (акад.час/год)	90	78	102							
	05	ЭКЗАМ	ЕНЫ (Экз))				1	1		
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	I (3a)					7	8	1	