

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

Приказ ректора № 400-3
"01" июля 2022 г.

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 12 от 23.06.2022

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология

Кафедра: Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии
Факультет: Агротехнический

Год начала освоения

2022

Форма обучения: Очная


Срок освоения: 4г

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Н.И. Клостер/

Проректор по научной работе и инновациям

 / А.Ф. Дорофеев/

Начальник отдела подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров

 / Г.А. Белова/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.10.2022 12:41:08
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558b6f188f9135351fae

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август					
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Н	Н	Н	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н												Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э								П	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	4	12	16	4 4/6		4 4/6				4		4	24 4/6
П	Практика				1 2/6		1 2/6							1 2/6
Н	Научный компонент	11	13	24	9	26	35	16	26	42	11	18	29	130
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	1	1	2	2	1	3	12
Г	Итоговая аттестация											8	8	8
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	32
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзам мен	Зачет с оц.	Экспе р	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Код	Наименование			
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
Считать в плане			Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет с оц.	Экспе р	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
1. Научный компонент							207	207	7452	7452	200	200	7252		18	21	15	40.5	25.5	40.5	18	28.5			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							180	180	6480	6480	177	177	6303		16.5	18	12	37.5	21	36	13.5	25.5			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			180	180	6480	6480	177	177	6303			16.5	18	12	37.5	21	36	13.5	25.5	27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							15	15	540	540	15	15	525			1.5	1.5	1.5	3	3	3	1.5			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований			15	15	540	540	15	15	525				1.5	1.5	1.5	3	3	3	1.5	27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							12	12	432	432	8	8	424		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456 78	12	12	432	432	8	8	424			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
2. Образовательный компонент							21	21	756	756	193.5	193.5	423.5	139	6	3	7					5			
2.1. Дисциплины (модули)							14	14	504	504	186	186	284	34	5	2	3						4		
+	2.1.1	История и философия науки			3	3	108	108	40	40	64	4	3									21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	2.1.2	Иностранный язык			4	4	144	144	54	54	77	13	2	2								15	Иностранных языков		
+	2.1.3	Экология			4	4	144	144	60	60	76	8								4		27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
+	2.1.4	Элективные дисциплины			3	3	108	108	32	32	67	9			3										
+	2.1.4.1	Педагогика и психология высшей школы			3	3	108	108	32	32	67	9			3							21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
-	2.1.4.2	Методология подготовки и написания научной работы			3	3	108	108	32	32	67	9			3							21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины			7	6	6	216	216	24.5	24.5	191.5								6					
+	2.1.5.1(Ф)	Деловой иностранный язык			7	3	3	108	108	12.25	12.25	95.75								3		15	Иностранных языков		
+	2.1.5.2(Ф)	Формирование softskills компетенций специалиста			3	3	108	108	12.25	12.25	95.75									3		21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
2.2. Практика							2	2	72	72	4	4	68				2								
+	2.2.1	Элективные практики			2	2	72	72	4	4	68				2										
+	2.2.1.1(П)	Педагогическая практика			2	2	72	72	4	4	68				2							27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
-	2.2.1.2(П)	Научно-исследовательская практика			2	2	72	72	4	4	68				2							27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							5	5	180	180	3.5	3.5	71.5	105	1	1	2				1				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1		1	1	36	36	1	1		35	1									21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2		1	1	36	36	1	1		35		1								15	Иностранных языков		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Экология"	7		1	1	36	36	1	1		35							1			27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1									
+	2.3.4.1	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1						21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
-	2.3.4.2	Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1						21	Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1									
+	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1						27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
-	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1						27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии		
3. Итоговая аттестация							12	12	432	432			432									12			
+	3.1	Итоговая аттестация			12	12	432	432				432										12	27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2																
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль	Всего				Кон такт.	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				864											24	17		864											24	27
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			864											24	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,3														9,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			22,5														23												
	Аудиторная нагрузка			15														2,9												
	Контактная работа			15														2,9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				270	62	20	40		165	1	1	43	7,5	ТО: 4 Э: 2		162	36	34		82	1	1	44	4,5	ТО: 12 Э: 2					
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	54	1				53	1			1,5		ЗаО	54	1			53	1			1,5						
2	2.1.1	История и философия науки		108	40	20	20		64			4	3																	
3	2.1.2	Иностранный язык		72	20		20		48			4	2			72	34	34		29			9	2						
4	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	Эк	36	1						1	35	1																	
5	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"													Эк	36	1					1	35	1						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО											Эк ЗаО																
ПРАКТИКИ			(План)	594	11,5				11,5	582,5				16,5	11		702	36,5		36,5	665,5				19,5	13				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		594	11,5				11,5	582,5				16,5	11		648	35		35	613				18	12				
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований														54	1,5		1,5	52,5				1,5	1					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ														2											6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4										
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	КОП Р	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА					
ИТОГО (с факультативами)				792													22	17		1458					40,5	27	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792												22			1458					40,5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48																-1							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5																1							
	Аудиторная нагрузка			7																							
	Контактная работа			7																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				234	33,5	16	16	0,5					191,5	1		9	6,5	ТО: 4 2/3 Э: 2	54	1		53	1	1,5	ТО: Э: 1		
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	54	1								53	1		1,5			ЗаО	54	1		53	1	1,5		
2	2.1.4.1	Педагогика и психология высшей школы		108	32	16	16						67			9	3										
3	2.1.4.2	Методология подготовки и написания научной работы		108	32	16	16						67			9	3										
4	2.3.4.1	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"	ЗаО	36	0,25			0,25					35,75				1										
5	2.3.4.2	Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"	ЗаО	36	0,25			0,25					35,75				1										
6	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике	ЗаО	36	0,25			0,25					35,75				1										
7	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике	ЗаО	36	0,25			0,25					35,75				1										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(3)														ЗаО									
ПРАКТИКИ			(План)		558	17,5				4	13,5	540,5					15,5	10 1/3		1404	34,5	34,5	1369,5		39	26	
	2.2.1.1(П)	Педагогическая практика		72	4				4			68					2	1 1/3									
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		432	12					12	420						12	8		1350	33	33	1317		37,5	25	
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		54	1,5					1,5	52,5						1,5	1		54	1,5	1,5	52,5		1,5	1	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								
КАНИКУЛЫ																	2									6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6								
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА				Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА		
ИТОГО (с факультативами)				918					25,5	17		1458					40,5	27
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918					25,5			1458					40,5	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			-1								-1						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			1								1						
	Аудиторная нагрузка																	
	Контактная работа																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				54	1		53	1	1,5	ТО: Э: 1		54	1		53	1	1,5	ТО: Э: 1
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	54	1		53	1	1,5		ЗаО	54	1		53	1	1,5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО							ЗаО								
ПРАКТИКИ			(План)	864	17	17	847		24	16		1404	31	31	1373		39	26
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		756	14	14	742		21	14		1296	28	28	1268		36	24
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		108	3	3	105		3	2		108	3	3	105		3	2
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ									2									6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8									
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА				
ИТОГО (с факультативами)				1044											29	17		1458						40,5	27
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											23			1458						40,5	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	101,3														-1							
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	22,5														1							
			Аудиторная нагрузка	21,2																					
			Контактная работа	21,2																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				450	86,5	42	42	0,5		320,5	1	1	43	12,5	ТО: 4 Э: 2		54	1		53	1	1,5	ТО: Э: 1		
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	54	1					53	1			1,5		ЗаО	54	1		53	1	1,5			
2	2.1.3	Экология		144	60	30	30			76			8	4											
3	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	ЗаО	216	24,5	12	12	0,5		191,5				6											
4	2.1.5.1(Ф)	Деловой иностранный язык	ЗаО	108	12,25	6	6	0,25		95,75				3											
5	2.1.5.2(Ф)	Формирование softskills компетенций специалиста		108	12,25	6	6	0,25		95,75				3											
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Экология"	Эк	36	1							1	35	1											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(2)													ЗаО									
ПРАКТИКИ			(План)		594	17				17	577				16,5	11		972	31	31	941		27	18	
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		486	14				14	472				13,5	9		918	29,5	29,5	888,5		25,5	17		
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		108	3				3	105				3	2		54	1,5	1,5	52,5		1,5	1		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														432			432		12	8		
	3.1	Итоговая аттестация															432			432		12	8		
КАНИКУЛЫ														2									6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)					246	48	24	24	62.5	22	40.5	66	25.5	40.5	69.5	29	40.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	48	24	24	62.5	22	40.5	66	25.5	40.5	63.5	23	40.5
1	Научный компонент	0%	0%	0%	207	207	207	39	18	21	55.5	15	40.5	66	25.5	40.5	46.5	18	28.5
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	180	180	180	34.5	16.5	18	49.5	12	37.5	57	21	36	39	13.5	25.5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	15	15	15	1.5		1.5	3	1.5	1.5	6	3	3	4.5	3	1.5
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	12	12	12	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	21	21	21	9	6	3	7	7					5	5	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	14	14	14	7	5	2	3	3					4	4	
2.2	Практика	0%	0%	0%	2	2	2				2	2							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	2	1	1	2	2					1	1	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	12	12	12										12		12
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48	-	56.3	9.7	-	48		-			-	101.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					12.5	-	22.5	23	-	5	1	-	1	1	-	22.5	1
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					8.6	-	15	2.9	-	7		-			-	21.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1					177	-	11,5	35	-	12	33	-	14	28	-	14	29,5
		Блок 1.2					15	-		1.5	-	1.5	1.5	-	3	3	-	3	1.5
		Блок 1.3					8	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					210.5	-	60	34	-	32		-			-	84.5	
		Блок 2.2					4	-			-	4		-			-		
		Блок 2.3					3.5	-	1	1	-	0.5		-			-	1	
		Блок 3						-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					418	-	73,5	72,5	-	51	35,5	-	18	32	-	103,5	32
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1							1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	3	1	2	1	1	3	2	1
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.67%													