

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2021 08:29:41
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb237266609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

Типовой индивидуальный план работы
(единичный план образовательной и научной
(научно-исследовательской) деятельности (учебный план)

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 560-3 от
"30" августа 2024 г.

по программе аспирантуры

1.5.15. Экология

Факультет: Агрономический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Н.И. Клостер

Проректор по научной работе и инновациям
Начальник отдела подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров

Е.А. Пархомов

Г.А. Белова

Семестр	Наименование	Экз. Зачет с ме. л. оц.	Зачет с оц.	Число з.э.	Итого за семестр	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8									
						Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.	Лек	Пр	З.э.				
						Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ	Конт. оц.	ИТОГ	ИТОГ				
1.1.1	Исследования по подготовке диссертации в аспирантуре	180	180	36	6480	6480	177	63	18	35	613	18	35	613	18	35	613	21	14	742	36	28	1268	14	472	25.5	29.5	886.5	27							
1.2	Подготовка публикации (и/или) заявки на патенты	15	15	3	540	540	15	5	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	3	3	105	3	3	105	3	3	105	3	3	105	1.5	1.5					
	Итого за семестр																																			
3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12	12	36	432	432	8	42	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	3	3	105	3	3	105	3	3	105	3	3	105	1.5	1.5	52.5	27			
3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	12	12	36	432	432	8	42	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	1.5	1.5	52.5	3	3	105	3	3	105	3	3	105	3	3	105	1.5	1.5	52.5	27			
4. Образовательный компонент		21	21	756	756	193.5	42	139	6	20	40	112	43	3	34	29	1	44	7	16	16	5	4	206	5	9	9	67	9	67	9	67	9	67		
4.1	Дисциплины (модули)	14	14	504	504	186	28	34	5	20	40	112	43	3	34	29	1	44	7	16	16	5	4	206	5	9	9	67	9	67	9	67	9	67		
4.1.1	История и философия науки	3	3	36	108	108	90	4	4	20	20	64	4	2	34	29	9	3	16	16	9	4	68	5	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.2	Исторический язык	4	4	36	144	144	54	77	13	2	20	48	4	2	34	29	9	3	16	16	9	4	68	5	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.3	Японский язык	4	4	36	144	144	54	77	13	2	20	48	4	2	34	29	9	3	16	16	9	4	68	5	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.4	Экзотические дисциплины	3	3	36	108	108	32	67	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.5	Методика подготовки и написания научной работы	3	3	36	108	108	32	67	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.6	Факультативные дисциплины	7	6	216	216	248.5	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	ниг	
4.1.7	Другой иностранный язык	7	3	36	108	108	12	25	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.1.8	Формирование навыков компьютерной грамотности	3	3	36	108	108	12	25	9	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	9	67	
4.2	Практика	2	2	72	72	72	4	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	
4.2.1	Экзотические практики	2	2	72	72	72	4	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	
4.2.2	Научно-исследовательская практика	2	2	36	72	72	4	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	2	2	68	
4.2.3	Научно-исследовательская практика	5	5	180	180	180	3.5	4	105	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	
4.2.4	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1	1	36	36	36	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35		
4.2.5	Кандидатский экзамен по дисциплине "Японский язык"	7	1	36	36	36	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.6	Кандидатский экзамен по выбору 1 (ИВ.1)	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.7	Кандидатский экзамен по выбору 2 (ИВ.2)	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.8	Кандидатский экзамен по дисциплине "Методология подготовки и написания диссертации (модуль) по выбору 1 (ИВ.1)"	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.9	Кандидатский экзамен по дисциплине "Методология подготовки и написания диссертации (модуль) по выбору 2 (ИВ.2)"	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.10	Кандидатский экзамен по предметной практике	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.11	Кандидатский экзамен по научно-исследовательской практике	3	1	36	36	36	0.25	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
4.2.12	Итоговая аттестация	12	12	432	432	432	432	432	12	12	36	432	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12
4.3	Итоговая аттестация	12	12	432	432	432	432	432	12	12	36	432	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12	36	432	432	12	12

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого академ. часов										Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет с оц.		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
												Факт	Факт	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент																					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			180	180	6480	177	177	6303		16.5	18	12	37.5	21	36	13.5	25.5	Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																					
		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	15	15	525		1.5	18	12	37.5	21	36	13.5	25.5	Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																					
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	123456	78	12	12	432	8	8	424		1.5	15	15	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
2. Образовательный компонент																					
2.1. Дисциплины (модули)																					
+	2.1.1	История и философия науки			14	14	504	186	186	284		6	3	7						Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
+	2.1.2	Иностранный язык			4	4	144	54	54	77		2	2							Иностранных языков	15
+	2.1.3	Экология			4	4	144	60	60	76		8								Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
+	2.1.4	Элективные дисциплины			3	3	108	32	32	67		9									
+	2.1.4.1	Педагогика и психология высшей школы			3	3	108	32	32	67		9								Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
-	2.1.4.2	Методология подготовки и написания научной работы			3	3	108	32	32	67		9								Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	7	6	6	216	24.5	24.5	191.5												
+	2.1.5.1(Ф)	Деловой иностранный язык			7	3	108	12.25	12.25	95.75										Иностранных языков	15
+	2.1.5.2(Ф)	Формирование softskills компетенций специалиста			3	3	108	12.25	12.25	95.75										Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
2.2. Практика																					
+	2.2.1	Элективные практики			2	2	72	4	4	68											
+	2.2.1.1(П)	Педагогическая практика			2	2	72	4	4	68										Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
-	2.2.1.2(П)	Научно-исследовательская практика			2	2	72	4	4	68										Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1		1	1	36	1	1	35		1	1	2						Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2		1	1	36	1	1	35		1	1							Иностранных языков	15
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Экология"	7		1	1	36	1	1	35										Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75												
+	2.3.4.1	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75											Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
-	2.3.4.2	Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75											Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин	21
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75												
+	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75											Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
-	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике	3	1	1	36	0.25	0.25	35.75											Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27
3. Итоговая аттестация																					
+	3.1	Итоговая аттестация			12	12	432	432	432	432										Земледел. агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии	27

№ Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2													
		Контроль							Академических часов							Контроль							Академических часов						
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль	з.е.	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)		864								24	17	864									24	27							
ИТОГО по ОП (без факультативов)		864								24	17	864									24	27							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.-час/нед)		56,3										9,7																	
ОП, факультативы (в период ТО)		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	162	36	34		82	1	1	44	4,5	ТО: 12 Э: 2								
1	1.3.1	54	1				53	1			1,5	54	1			53	1			1,5									
2	2.1.1	108	40	20	20		64			4	3																		
3	2.1.2	72	20		20		48			4	2	72	34	34		29			9	2									
4	2.3.1	36	1							1	35	36	1					1	35	1									
5	2.3.2																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк																
		594	11,5				11,5	582,5			16,5	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	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								
ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
КАНИКУЛЫ											2											6							

№ Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4																				
		Контроль	Академических часов											Неделя	з.е.	Академических часов																				
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	КОП Р	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль			з.е.	Неделя	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)			48																-1																	
ОП, факультативы (в период ТО)			5																1																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			7																																	
Аудиторная нагрузка			7																																	
Контактная работа			7																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			234	33,5	16	16	0,5									191,5	1						9	6,5	ТО: 4	54	1		53	1	1,5	1,5	ТО: 3:1			
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	54	1												53	1				3аО					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"	36	0,25			0,25									35,75								1												
5	2.3.4.2	Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"	36	0,25			0,25									35,75								1												
6	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике	36	0,25			0,25									35,75								1												
7	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике	36	0,25			0,25									35,75								1												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ			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)																																		
САНИКУЛЫ																																				6

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										
		Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	з.е.						
			Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА			з.е.	Всего	Кон такт.	НДС Р	СР			КПА	з.е.				
	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)		-1													-1						
	ОП, факультативы (в период ТО)		1													1						
	Аудиторная нагрузка																					
	Контактная работа																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																						
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3аО	54	1	17	53	1	1,5	ТО: Э: 1		54	1	53	1	54	1	53	1	1,5	ТО: Э: 1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																						
3аО																						
ПРАКТИКИ																						
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		864	17	17	847		24	16		1404	31	31	1373					39	26	
	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		756	14	14	742		21	14		1296	28	28	1268					36	24	
				108	3	3	105		3	2		108	3	3	105					3	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						
(План)																						
КАНИКУЛЫ																						
2																						
6																						

		Семестр 7													Семестр 8								
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							Неделя	з.е.	Контр оль	КЭ	КПА	СР	НДС Р	СР	КПА	з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	НДС Р	СР												КПА	СР
		ИТОГО (с факультативами)		1044															1458		40,5	27	
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		828															1458		40,5		
		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)																			
		ПРАКТИКИ		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																					
3.1		Итоговая аттестация																432			432	12	8
		КАНИКУЛЫ																					
															2								6

