

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

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

Кафедра: Математики, физики, химии и информационных технологий

Факультет: Инженерный

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022


Учебный год

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 12:41:39
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b3d8986ab621589188f913e0567ae

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	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	23-1	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	Э	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		
III	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	Н	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	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	14	25	9	27	36	11	20	31	92
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	2	1	3	10
Г	Итоговая аттестация								8	8	8
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	4	6	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
					147	147	5292	5292	150	150	5142		18	22.5	15	42	18	31.5		
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			126	126	4536	4536	132	132	4404		15.5	19	11.5	37.5	13.5	29	29	Математики, физики, химии и информационных технологий
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																				
+	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			12	12	432	432	12	12	420		1	2	2	3	3	1		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																				
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456	9	9	324	324	6	6	318		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	29	Математики, физики, химии и информационных технологий
2. Образовательный компонент																				
2.1. Дисциплины (модули)																				
+	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	Системный анализ, управление и обработка информации			4	4	144	144	60	60	76	8					4		29	Математики, физики, химии и информационных технологий
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			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			5	6	216	216	24.5	24.5	191.5						6			
+	2.1.5.1(Ф)	Деловой иностранный язык			5	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																				
+	2.2.1	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.1)			2	2	72	72	4	4	68				2					
+	2.2.1.1(П)	Педагогическая практика			2	2	72	72	4	4	68				2				29	Математики, физики, химии и информационных технологий
-	2.2.1.2(П)	Научно-исследовательская практика			2	2	72	72	4	4	68				2				29	Математики, физики, химии и информационных технологий
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																				
+	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 "Системный анализ, управление и обработка информации"	5		1	1	36	36	1	1		35				1			29	Математики, физики, химии и информационных технологий
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1					
+	2.3.4.1	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"			3	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	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	36	36	0.25	0.25	35.75				1					
+	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике			3	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1				29	Математики, физики, химии и информационных технологий
-	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике			3	1	36	36	0.25	0.25	35.75				1				29	Математики, физики, химии и информационных технологий
3. Итоговая аттестация																				
+	3.1	Итоговая аттестация			12	12	432	432			432							12	29	Математики, физики, химии и информационных технологий

№	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		918											25,5	28
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			918											25,5	
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		За	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 За											Эк За																
ПРАКТИКИ			(План)	594	21,5			21,5	572,5				16,5	11		756	26,5		26,5	729,5				21	14					
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		558	20,5			20,5	537,5				15,5	10 1/3		684	24,5		24,5	659,5				19	12 2/3					
	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		36	1			1	35				1	2/3		72	2		2	70				2	1 1/3					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ													2												5					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						186	49,5	24	25,5	64	22	42	72,5	29	43,5	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	49,5	24	25,5	64	22	42	66,5	23	43,5	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	147	147	147	40,5	18	22,5	57	15	42	49,5	18	31,5	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	126	126	126	34,5	15,5	19	49	11,5	37,5	42,5	13,5	29	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	12	12	12	3	1	2	5	2	3	4	3	1	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	9	9	9	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)					43.7	-	56,3	9,7	-	48		-	101,3		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					14.8	-	22,5	23	-	5	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					132	-	20,5	24,5	-	13,5	29,5	-	19	25	
		Блок 1.2					12	-	1	2	-	2	3	-	3	1	
		Блок 1.3					6	-	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					368	-	83,5	62,5	-	53	33,5	-	108,5	27	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1				1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	3	1	3	2	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.97%										