

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 03.08.2022 11:30:10
 Уникальный программный ключ:
 eed2dd294342ee47eb9cf30471f5e8a61b4e2320b44b9c6a4f99d76b0a8d8c86

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Черепухина С.В.

20 22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом Университета
 Протокол № 10 от 29.03.2022

4.3.1.

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения 2022
 Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе / Чичиланова С.А./
 Проректор по научной и инновационной работе / Низамутдинова Н.С./
 Директор Института агроинженерии / Шепелёв С.Д./
 Разработчик - заведующий отделом аспирантуры и докторантуры / Рожкова Т.Н./

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 - 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																				Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	К																	Э	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	19	21	40	19	21	40	19	17	36	116
Э		Промежуточная аттестация									
Г		Итоговая аттестация									
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1.Научный компонент						148	148	5328	5328			5220	108		24	21	25	28	25	25
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						125	125	4500	4500			4500			20	18	21	23	21	22
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования			123456	75	75	2700	2700			2700			15	13	15	16	7	9
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации			123456	50	50	1800	1800			1800			5	5	6	7	14	13
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						17	17	612	612			612			3	2	3	4	3	2
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в изданиях ВАК и (или) подготовка публикаций в МБ и (или) подготовка заявок на патенты		123456		11	11	396	396			396			2	1	2	3	2	1
+	1.2.2(Н)	Участие в научных (научно-практических) конференциях		123456		6	6	216	216			216			1	1	1	1	1	1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	1	1
+	1.3.1(Н)	Отчет о выполнении научного исследования			123456	6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	1	1
2.Образовательный компонент						26	26	936	936	360	360	486	90		4	11	4	3	4	
2.1.Дисциплины (модули)						18	18	648	648	360	360	288			3	9		3	3	
+	2.1.1	История и философия науки	2			4	4	144	144	72	72	72				4				
+	2.1.2	Иностранный язык	2			5	5	180	180	108	108	72				5				
+	2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	5	4		6	6	216	216	108	108	108					3	3		
+	2.1.4	Цифровые технологии в научных исследованиях	1			3	3	108	108	72	72	36			3					
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины																		
2.2.Практика						3	3	108	108			108					3			
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика			3	3	3	108	108			108					3			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5	180	180			90	90		1	2	1		1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	2			1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"	5			1	1	36	36			18	18					1		
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике			3	1	1	36	36			18	18				1			
+	2.3.5	Экзамен по дисциплине "Цифровые технологии в научных исследованиях"	1			1	1	36	36			18	18		1					
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216								6
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216			216								6

		Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3															
													Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6												
Считать в доп.	Индекс	Наименование			Эксперт	Факт	Часов в з.е.	Эксперт	По факту	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
1.Научный компонент																																								
					125	125		4500	4500		4500	20					720	18					738	18	25					882	18	25			882	18	25			
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования					123456	75	75	36	2700	2700	15				540	13					468	2700	15				540	16			576	7		252	9	792		
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации					123456	50	50	36	1800	1800	5				180	5					180	6				216	7			252	14		504	13	468			
1.2.Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты																																								
					17	17		612	612		612	3					108	2					72	3				108	4			144	3		108	2	72			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в изданиях ВАК и (или) подготовка публикаций в МБ и (или) подготовка заявок на патенты					123456	11	11	36	396	396	2				72	1					36	2				72	3			108	2		72	1	36			
+	1.2.2(Н)	Участие в научных (научно-практических) конференциях					123456	6	6	36	216	216	1				36	1					36	1				36	1			36	1		36	1	36			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																								
					6	6		216	216		108	108	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1		18	18	1		18	18		
+	1.3.1(Н)	Отчет о выполнении научного исследования					123456	6	6	36	216	216	1				18	18	1				18	18	1				18	18	1		18	18	1		18	18		
2.Образовательный компонент																																								
2.1.Дисциплины (модули)																																								
					26	26		936	936		360	486	90	4	18		54	54	18	11	72		108	180	36	4		126	18	3	18		36	54		4	18	36	72	18
+	2.1.1	История и философия науки			2			4	4	36	144	144	72	72			3	18		54	36		9	72			108	144	3	18		36	54		4	18		36	54	
+	2.1.2	Иностранный язык			2			5	5	36	180	180	108	72								5	36		72	72														
+	2.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса			5	4		6	6	36	216	216	108	108													3	18		36	54		3	18		36	54			
+	2.1.4	Цифровые технологии в научных исследованиях			1			3	3	36	108	108	72	36			3	18		54	36																			
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины																																						
2.2.Практика																																								
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика						3	3	36	108	108	108												3			108												
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																								
					5	5		180	180		90	90	1				18	18	2				36	36	1		18	18												
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"			2			1	1	36	36	36	18	18				1					18	18																
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"			2			1	1	36	36	36	18	18				1					18	18																
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"			5			1	1	36	36	36	18	18																										
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике					3	1	1	36	36	36	18	18																										
+	2.3.5	Экзамен по дисциплине "Цифровые технологии в научных исследованиях"			1			1	1	36	36	36	18	18	1			18	18							1		18	18											
3.Итоговая аттестация																																								
+	3.1	Итоговая аттестация						6	6	36	216	216	216																							6	216			
																																				6	216			