

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса"

План одобрен на секции Ученого совета
ФГБНУ «Росинформагротех»

Протокол № 3
23.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



4.3.1.

Научная специальность 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Виды деятельн. научно-исследовательская деятельность; педагогическая деятельность

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года

Год начала подготовки 2023

Федеральные государственные требования от 20.10.2021

Согласовано

Главный научный сотрудник,
первый заместитель директора,
заместитель директора по научной работе,
начальник «НИЦ Агроинновация»

/ Н.П. Мишуров/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Подлежит изучению		Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам															Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед							
		Эксперт	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	з.с.	часов	Эксперт по плану	Контакт. раб. (по учеб. зав.)	СР	Контроль	Экспертные	Факт	1 курс [40 нед]					2 курс [40 нед]					3 курс [40 нед]														
														Часов	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
																																					Часов	Лек
1. Научный компонент						148	5328	5328	5328		5220	108	148	148	1800			1800	36	51	1728			1728	36	49	1692			1692	36	48						
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					118	4248	4248	4248	4248		118	118	1476			1476		41	1404			1404	39		1368			1368		38							
1.1.1 (И)	Научные исследования		123			109	3924	3924	3924		3924	109	109	1476			1476		41	1404			1404	39		1044			1044		29	36						
1.1.2 (Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите		3			9	324	324	324		324	9	9													324			324		9	36						
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					27	972	972	972		972	27	27	324			324		9	324			324	9		324			324		9	36						
1.2.1 (Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123			27	972	972	972		972	27	27	324			324		9	324			324	9		324			324		9	36						
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					3	108	108	108		108	3	3			36	1						36	1						36	1	36						
1.3.1 (И)	Аттестация по научным исследованиям		123			3	108	108	108		108	3	3			36	1						36	1						36	1	36						
2. Образовательный компонент (без факультативов)						26	936	936	936	186	606	144	26	26	252	16	0	80	156	72	9	360	8	26	326	36	11	180	22	34	124	36	6					
2.1	Дисциплины (модули)					16	576	576	576	186	390	16	16	252	16	0	80	156	72	9	360	8	26	326	36	11	180	22	34	124	36	6						
2.1.1	Дисциплины (модули) (с факультативами)					24	864	864	864	280	584	24	24	396	32	196	258	111	288	28	58	202	8	180	22	34	124	5										
2.1.1.1	Иностранный язык	1	1		1	4	144	144	144	56	88	4	4	144			56	88		4															36			
2.1.1.2	История и философия науки	1	1		1	3	108	108	108	40	68	3	3	108	16		24	68		3															36			
2.1.1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3			3	5	180	180	180	56	124	5	5													180	22	34	124	5	36			36				
	Дисциплины по выбору					4	144	144	144	34	110	4	4								144	8	26	110	4										36			
2.1.1.4	Организация научных исследований		2	2	4	4	144	144	144	34	110	4	4								144	8	26	110	4										36			
2.1.1.5	Моделирование и оптимизация технических систем		2	2	4	4	144	144	144	34	110	4	4								144	8	26	110	4										36			
2.1.2	Факультативы					8	288	288	288	94	394	8	8	144	16	26	102	3	144	20	32	92	4															
2.1.2.1	Теория и методика профессионального обучения		1		4	4	144	144	144	42	102	4	4	144	16	26	102	4																		36		
2.1.2.2	Электронные информационные ресурсы для научных исследований		2		4	4	144	144	144	52	92	4	4								144	20	32	92	4										36			
2.2	Практика					6	216	216	216		216	6	6								216			216	6													
2.2.1 (И)	Научно-исследовательская практика		2		6	6	216	216	216		216	6	6								216			216	6										36	1,5		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					4	144	144	144		144	4	4			72	2						36	1							36	1						
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	36	36	36			36	1	1				36	1																				
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1	36	36	36			36	1	1				36	1																				
2.3.3	Кандидатский экзамен по технологиям, машинам и оборудованию для агропромышленного комплекса	3			1	36	36	36			36	1	1																	36	1							
2.3.4	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике		2		1	36	36	36			36	1	1										36	1														
3. Итоговая аттестация						6	216	216	216			6	6																							216	6	36
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		3		6	6	216	216	216		216	6	6																							216	6	36
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	6480	6480	6480	186	5826	180	180	2052	16	0	80	1956	108	60	2088	8	26	2054	72	60	1872	22	34	1816	288	60						