

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"

План одобрен Ученым советом Центра

Протокол № 5 от "14" мая 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по образовательной и редакционно-издательской деятельности

Ю.С. Ценч

14 мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ
по программе АСПИРАНТУРЫ

Шифр научной специальности

4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки

2024

Федеральные государственные требования

951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования

/ Курбанова Е.С./

1. 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				
Г	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
П	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П				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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
Ш	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Всего
	Теоретическое обучение	10	6	5	21
П	Практика		4		4
Н	Научный компонент	32	32	32	96
ПА	Промежуточная аттестация	4	4	3	11
Д	Оценка диссертации			4	4
К	Каникулы	6	6	8	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	156

Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		Часов в з.с.	Итого акад. часов					Подлежит изучению		Курс 1					Курс 2					Курс 3											
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспе ртное	Факт		Экспе ртное	По плану	Контр. работа	СР	Контр оль	з.с	Часов	ЗЕТ	Часов					Часов					Часов										
																	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
1. Научный компонент																																					
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					148	148		5328	5328			5220	108	148	5328	49					1728	36	49					1764	36	49					1728	36
1.1.1 (Н)	Научные исследования		123			109	109	36	3924	3924			3924		109	3924	39					1404		39					1440		39					1404	
1.1.2 (Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите		3			9	9	36	324	324			324		9	324															9					324	
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					27	27		972	972	0	972	0	27	972	9	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0	0	324	0	
1.2.1 (Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123			27	27	36	972	972			972		27	972	9				324		9					324		9					324		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					3	3		108	108	0	0	108	3	108	1	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	0	36	1	
1.3.1 (Н)	Аттестация по научным исследованиям		123			3	3	36	108	108			108	3	108	1					36	1						36	1						36	1	
2. Образовательный компонент																																					
2.1	Дисциплины (модули)					24	24		1224	1224	264	960	144	34	1584	20	24	132	492	72	11	18	18	48	432	36	9	12	0	24	252	36					
2.1.1	Дисциплины (модули)					17	17		612	612	132	480		17	612	9	12	66	246		4	12	24	108		4	6	12	0	24	252	0					
2.1.1.1	Иностранный язык (К)		1		1	4	4	36	144	144	36	108		4	144	4		36	108																		
2.1.1.2	История и философия науки (К)		1		1	3	3	36	108	108	24	84		3	108	3	6		18	84																	
2.1.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (К)		123		3	10	10	36	360	360	72	288		10	360	2	6		12	54		4	12	24	108		4	6		12	126						
2.1.2	Факультативные дисциплины					7	7		252	252	84	168		7	252	5	18	42	120		2	6	18		48												
2.1.2.1	Математическое и компьютерное моделирование в энергетике АПК		1			3	3	36	108	108	36	72		3	108	3	12		24	72																	
2.1.2.2	Педагогика и психология высшей школы		1			2	2	36	72	72	24	48		2	72	2	6		18	48																	
2.1.2.3	Организация научных исследований в сфере энергетики АПК		2			2	2	36	72	72	24	48		2	72						2	6	18		48												
2.2	Практика					6	6	0	216	216	0	216	0	6	216	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2.1 (П)	Педагогическая практика		2			6	6							6	0						6					216											
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					4	4		144	144		144		4	144	2					72	1				36	1								36		
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		1			1	1	36	36	36			36	1	36	1					36																
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		1			1	1	36	36	36			36	1	36	1					36																
2.3.3	Кандидатский экзамен по электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса		3			1	1	36	36	36			36	1	36																				36		
2.3.4	Аттестация по педагогической практике		2			1	1	36	36	36			36	1	36						1							36									
3. Итоговая аттестация																																					
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		3			6	6	36	216	216			216	6	216																				216		
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)																																					
						181	181		6516	6516	132	5916	468		60	12		66	1974	108	60	12	24	2088	72	60	6		12	1854	288						