

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 № 4 от "23" апреля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по образовательной и редакционно-издательской деятельности

Ю.С. Ценч

апрель 2026 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

2026

Федеральные государственные требования

951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования

/ Курбанова Е.С. /

Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Подлежит изучению		Курс 1					Курс 2					Курс 3									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспе р тное	Факт		Экспе р тное	По плану	Конт.р абота	СР	Конт роль	з.е	Часов	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов						
																	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		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	50					1764	36	49				1728	36
	1.1.1 (Н)	Научные исследования				123			109	109	36	3924	3924		3924		109	3924	39					1404		40				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	324	0	9	0	0	0	324	0	9	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	0	36	1	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	36	
	1.3.1 (Н)	Аттестация по научным исследованиям				123			3	3	36	108	108		108	3	108	1					36	1					36	1				36	
2. Образовательный компонент																																			
2.1		Дисциплины (модули)				24	24		864	864	216	648		24	864	14	30			108	366	0	4	18	18	48	156	0	4	6	0	12	126	0	
2.1.1		Дисциплины (модули)				17	17		612	612	132	480		17	612	9	12			66	246		4	12		24	108		4	6		12	126		
	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	0	6	0	0	0	0	216	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											1					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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	216	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)																																			
						188	188	0	6768	6768	216	6084	468	188	6768	65	30	0	108	2094	108	61	18	18	48	2136	72	60	6	0	12	1854	288		