

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2025 11:05:34
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН,
ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиНР

Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Кафедра: Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
Факультет: Инженерный

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель программы аспирантуры

/ Доброхотова Е.С./

/ Мардарьев С.Н./

План Учебный план аспирантуры '4.3.2. 2025-1_Электротехнологии, ЭиЭАПК.rlx', код специальности 4.3.2., год начала подготовки 2025

-		-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				Семестр 5			Семестр 6					
													з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР
													з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР
													з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР
													з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	з.е.	Пр	СР
1.Научный компонент							150	5400	50	5350			18	8		640		30		10	1070		27	10		962		24		10	854	27	6	966	24		6	858		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							141	5076	42	5034			18	8		640		30		10	1070		24	6		858		18		6	642	27	6	966	24		6	858		
+	1.1.1(Н)	Обоснования выбора темы диссертации		2			18	648	12	636			9	6		318		9		6	318																			
+	1.1.2(Н)	Подготовка текста диссертации		356			54	1944	10	1934							9		2	322		12	2		430		9		2	322	12	2	430	12		2	430			
+	1.1.3(Н)	Научные исследования		123456			69	2484	20	2464			9	2		322		12		2	430		12	4		428		9		4	320	15	4	536	12		4	428		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							9	324	8	316													3	4		104		6		4	212									
+	1.2.1(Н)	Публикация научных статей в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях		34			9	324	8	316													3	4		104		6		4	212									
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																								
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456																																				
2.Образовательный компонент							21	756	86	634	36	160	3	12	12	96	68	7	12	12	192	36	3	12	12	96	68	8	16	22	250									
2.1.Дисциплины (модули)							15	540	62	442	36							7	12	12	192	36						8	16	22	250									
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	72	8	64							2	4	4	64																				
+	2.1.2	Иностранный язык				4	2	72	6	66																	2		6	66										
+	2.1.3	Специальная дисциплина				4	3	108	16	92																	3	8	8	92										
+	2.1.4	Основы и методология научных исследований	2				3	108	12	60	36						3	6	6	60	36																			
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы			2		2	72	4	68							2	2	2	68																				
+	2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 1			4		3	108	16	92																	3	8	8	92										
+	2.1.6.1	Расчет и проектирование теплообменных установок пищевой промышленности			4		3	108	16	92																	3	8	8	92										
-	2.1.6.2	Автоматизированный электропривод и технические средства автоматики			4		3	108	16	92																	3	8	8	92										
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	144	8	136							2	2	2	68							2	2	2	68										
+	2.1.7.1(Ф)	Использование статистических методов и компьютерного моделирования в агроинженерии		2			2	72	4	68							2	2	2	68																				
+	2.1.7.2(Ф)	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности		4			2	72	4	68																	2	2	2	68										
2.2.Практика							6	216	24	192		160	3	12	12	96	68						3	12	12	96	68													
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		1			3	108	12	96		80	3	12	12	96	68																							
+	2.2.2(П)	Научно-педагогическая практика		3			3	108	12	96		80											3	12	12	96	68													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																								
+	2.3.1	Кандидатский экзамен				244																																		
3.Итоговая аттестация							9	324	2	322																								9	2		322			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				6	9	324	2	322																								9	2		322			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–8; ОП–9
1.1.1(Н)	Обоснования выбора темы диссертации	ОП–3
1.1.2(Н)	Подготовка текста диссертации	ОП–8; ОП–9
1.1.3(Н)	Научные исследования	ОП–4; ОП–5
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	ОП–5; ОП–7
1.2.1(Н)	Публикация научных статей в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях	ОП–5; ОП–7
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ОП–3; ОП–4; ОП–5; ОП–7; ОП–8; ОП–9
2	Образовательный компонент	ОП–1; ОП–2
2.1	Дисциплины (модули)	ОП–1; ОП–2
2.1.1	История и философия науки	ОП–1
2.1.2	Иностранный язык	ОП–1
2.1.3	Специальная дисциплина	ОП–1
2.1.4	Основы и методология научных исследований	ОП–2
2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	ОП–2
2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 1	ОП–2
2.1.6.1	Расчет и проектирование теплообменных установок пищевой промышленности	ОП–2
2.1.6.2	Автоматизированный электропривод и технические средства автоматики	ОП–2
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	ОП–2
2.1.7.1(Ф)	Использование статистических методов и компьютерного моделирования в агроинженерии	ОП–2
2.1.7.2(Ф)	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности	ОП–2
2.2	Практика	ОП–2
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	ОП–2
2.2.2(П)	Научно-педагогическая практика	ОП–2
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	ОП–1
2.3.1	Кандидатский экзамен	ОП–1
3	Итоговая аттестация	ОП–6; ОП–10
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	ОП–6; ОП–10