

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 15:19:28
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН,
ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

А.Е. Макушев А.Е. Макушев

26 марта 2024 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

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Е.С. Доброхотова / Доброхотова Е.С./

Руководитель программы аспирантуры

С.Н. Мардарьев / Мардарьев С.Н./

Деван / Деван

Н.Н. Думаренко / Н.Н. Думаренко

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