

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

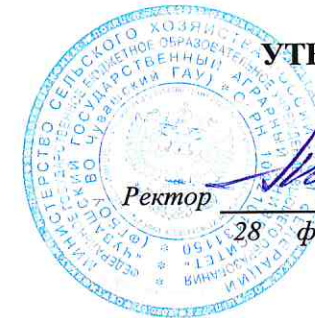
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН,
ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.02.2023



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

28 февраля 2023 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.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.03.2023 12:08:24
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9ddd3fab9e57683d11e5a4257b6ddfe

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Руководитель программы аспирантуры

/ Мардарьев С.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др		Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
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				12	96		12		12	192	36			12	96		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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.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						12	96								12	96															
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		1			3	108	12	96						12	96																									
+	2.2.2(П)	Научно-педагогическая практика		3			3	108	12	96															12	96																
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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.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