

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

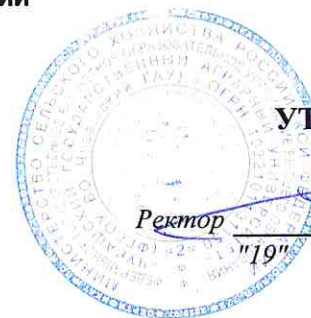
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН,
ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 19.04.2022



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"19"

апреля

2022 г.

А.Е. Макушев

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: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель программы аспирантуры

/ Доброхотова Е.С./

/ Мардарьев С.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Др		Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
														Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек
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	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 автоматки			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	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