

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 14:52:16
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Механизации, электрификации и автоматизации с/х производства
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

Декан кол

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

26 марта 2024 г.



[Signature]

[Signature] / Доброхотова Е.С./
[Signature] / Мардарьев С.Н./
[Signature] Н.Н. Кузнецова

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									54	1944	332	1521	91	14	58	94		673		39	82	98	14	848		52						
Обязательная часть									35	1260	210	988	62		50	86		657		35	36	38		331		27						
☐	+	Б1.О.01	Экономика и управление	2					5	180	30	141	9								14	16		141		9						
☐	+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1	1			1	9	324	56	255	13		24	32		255		13												
☐	+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык	1					5	180	20	151	9		20			151		9												
☐	+	Б1.О.04	Методы испытаний сельскохозяйственной техники	1				1	6	216	40	167	9		16	24		167		9												
☐	+	Б1.О.05	История и методология науки в агроинженерии	2	1				6	216	40	163	13		10	10		84		4	10	10		79		9						
☐	+	Б1.О.06	Инвестирование научных проектов в агроинженерии	2					4	144	24	111	9								12	12		111		9						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									19	684	122	533	29	14	8	8		16		4	46	60	14	517		25						
☐	+	Б1.В.01	Научные основы электротехнологии и светотехники в АПК			2			4	144	20	120	4								10	10		120		4						
☐	+	Б1.В.02	Автоматизация электротехнологических процессов в АПК	2			2		4	144	24	111	9								12	12		111		9						
☐	+	Б1.В.03	Проектирование электротехнологических систем			2	2		4	144	24	116	4	8							8	16	8	116		4						
☐	+	Б1.В.04	Информационно-измерительные системы в АПК		2				4	144	22	118	4								8	14		118		4						
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		2				2	72	16	52	4	6							8	8	6	52		4						
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования		2				2	72	16	52	4	6							8	8	6	52		4						
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация проектирования		2				2	72	16	52	4	6							8	8	6	52		4						
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		1				1	36	16	16	4		8	8		16		4												
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научного творчества		1				1	36	16	16	4		8	8		16		4												
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований в агроинженерии		1				1	36	16	16	4		8	8		16		4												
Блок 2.Практика									60	2160																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	Экономика и управление	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Методы испытаний сельскохозяйственной техники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05	История и методология науки в агроинженерии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.06	Инвестирование научных проектов в агроинженерии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Научные основы электротехнологии и светотехники в АПК	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Автоматизация электротехнологических процессов в АПК	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.03	Проектирование электротехнологических систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Информационно-измерительные системы в АПК	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация проектирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Методология научного творчества	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований в агроинженерии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б2.О.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.04(П)	Производственная практика, педагогическая практик	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	ФТД.01	Энергоснабжение в электротехнологических процессах	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-5.1; УК-5.2