

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 14:48:59
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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

6 марта 2024 г.

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур

Кафедра: Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

Факультет: Факультет биотехнологий и агрономии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Руководитель магистерской программы

/ Мифодьев Г.А./

Венчик Ф.Б. А

Кабанов В.В.

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1								Курс 2													
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4									
															Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)								72	2592	1086	1290	216	14	126	270	504	36	70	98	192	36	144	24	120	8	360	72	90	72	2	72	4	234	72		
Обязательная часть								36	1296	536	688	72	126	270	504	36	56	84	184	36																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии			1		3	108	54	54		18	36	54																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Математическое моделирование анализ данных в агрономии		1			3	108	54	54		18	36	54																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1		3	108	36	72		36	72																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		1			3	108	54	54		18	36	54																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1			3	108	54	54		18	36	54																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2			3	108	56	52					28	28	52																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений		1			3	108	54	54		18	36	54																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	12			2	15	540	174	294	72	36	54	162	36	28	56	132	36																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	1296	550	602	144	14					14	14	8		144	24	120	8	360	72	90	72	2	72	4	234	72		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Биометрия сельскохозяйственных культур		3			3	108	48	60										24		24		60											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Селекция и семеноводство	3				4	144	48	60	36									24	24		60	36											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Частное семеноводство и сортоведение сельскохозяйственных культур			3		4	144	48	96										24		24		96											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Инновационные технологии в защищенном грунте		3			3	108	48	60	8									24		24	8	60											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	3			3	4	144	48	60	36									24		24		60	36										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Биологическое и ресурсосберегающее земледелие	4				4	144	54	54	36														18			36	54	36					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Защита сельскохозяйственных культур		4			3	108	54	54	2														18	36	2		54						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Биопрепараты и регуляторы роста растений	4				4	144	54	54	36	4													18			36	4	54	36				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Методика оценки показателей плодородия почвы		4			2	72	36	36															18	18			36						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		3			2	72	48	24									24	24	24														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические основы организации производства растениеводческой продукции		3			2	72	48	24										24		24		24											
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		3			2	72	48	24										24		24		24											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		4			2	72	36	36															18	18			36						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Микроклональное размножение сельскохозяйственных культур		4			2	72	36	36															18	18			36						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративное земледелие		4			2	72	36	36														18	18			36							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2			1	36	28	8					14	14	8																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология		2			1	36	28	8					14	14	8																		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция культурных растений		2			1	36	28	8					14	14	8																		
Блок 2. Практика								42	1512	168	1344		1020					96	96	768	444			24	24	192	136			48	48	384	272			
Обязательная часть								42	1512	168	1344		1020					96	96	768	444			24	24	192	136			48	48	384	272			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(П)	Производственная практика, технологическая практика			24		15	540	60	480	400				36	36	288	204								24	24	192	136						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			234		27	972	108	864	620			60	60	480	240			24	24	192	136		24	24	192	136							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	216	25	191																				25		191			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	216	25	191																	25		191						
ФТД. Факультативные дисциплины								4	144	72	72			18	18	36																			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Декоративное растениеводство		1			2	72	36	36		18	18	36												18	18								
	+	ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ		4			2	72	36	36															18	18				36					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-25.1; ПК-25.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.02	Математическое моделирование анализ данных в агрономии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.05	Методика профессионального обучения	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.08	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-25.1; ПК-25.2
Б1.В.01	Биометрия сельскохозяйственных культур	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.02	Селекция и семеноводство	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.03	Частное семеноводство и сортоведение сельскохозяйственных культур	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.04	Инновационные технологии в защищенном грунте	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-24.1; ПК-24.2
Б1.В.05	Программирование урожая сельскохозяйственных культур	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-21.1; ПК-21.2
Б1.В.06	Биологическое и ресурсосберегающее земледелие	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.В.07	Защита сельскохозяйственных культур	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-23.1; ПК-23.2
Б1.В.08	Биопрепараты и регуляторы роста растений	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-23.1; ПК-23.2
Б1.В.09	Методика оценки показателей плодородия почвы	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-25.1; ПК-25.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические основы организации производства растениеводческой продукции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-25.1; ПК-25.2
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-25.1; ПК-25.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.ДВ.02.01	Микроклональное размножение сельскохозяйственных культур	ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративное земледелие	ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция культурных растений	ПК-6.1; ПК-6.2
Б2	Практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б2.О.01(П)	Производственная практика, технологическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-15.1; ПК-15.2
Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-18.1; ПК-18.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-25.1; ПК-25.2
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-25.1; ПК-25.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-24.1; ПК-24.2
ФТД.01	Декоративное растениеводство	ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-24.1; ПК-24.2
ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	ПК-11.1; ПК-11.2