

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 09.09.2025 18:45:57
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

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

35.04.04

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

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

26 марта 2024 г.

Венан Ф.Б. А

О.В. Калюкова

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2																											
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	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																								
-														з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль										
Блок 1.Дисциплины (модули)														72	2592	1090	1286	216	14	26	126	270	504	36	11	70	98		192		36	20	144	24	120	8	360		72	15	92	74	2	72	4	230		72				
Обязательная часть														36	1296	536	688	72		26	126	270	504	36	10	56	84		184		36																					
☐	+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии			1		3	108	54	54			3	18	36	54																																			
☐	+	Б1.О.02	Математическое моделирование анализ данных в агрономии		1			3	108	54	54			3	18	36	54																																			
☐	+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1		3	108	36	72			3		36	72																																			
☐	+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		1			3	108	54	54			3	18	36	54																																			
☐	+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1			3	108	54	54			3	18	36	54																																			
☐	+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2			3	108	56	52								3	28	28		52																													
☐	+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений		1			3	108	54	54			3	18	36	54																																			
☐	+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	12			2	15	540	174	294	72		8	36	54	162	36	7	28	56		132		36																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														36	1296	554	598	144	14					1	14	14		8			20	144	24	120	8	360		72	15	92	74	2	72	4	230		72					
☐	+	Б1.В.01	Биометрия сельскохозяйственных культур		3			3	108	48	60															3	24		24		60																					
☐	+	Б1.В.02	Селекция и семеноводство	3				4	144	48	60	36														4	24	24		60		36																				
☐	+	Б1.В.03	Частное семеноводство и сортоведение сельскохозяйственных культур			3		4	144	48	96															4	24		24		96																					
☐	+	Б1.В.04	Инновационные технологии в защищенном грунте		3			3	108	48	60		8													3	24		24	8	60																					
☐	+	Б1.В.05	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	3			3	4	144	48	60	36														4	24		24		60		36																			
☐	+	Б1.В.06	Биологическое и ресурсосберегающее земледелие	4				4	144	54	54	36																					4	18			36		54		36											
☐	+	Б1.В.07	Защита сельскохозяйственных культур		4			3	108	58	50		2																				3	20	38	2			50													
☐	+	Б1.В.08	Биопрепараты и регуляторы роста растений	4				4	144	54	54	36	4																			4	18			36	4	54		36												
☐	+	Б1.В.09	Методика оценки показателей плодородия почвы		4			2	72	36	36																					2	18	18					36													
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		3			2	72	48	24															2	24		24		24																					
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические основы организации производства растениеводческой продукции		3			2	72	48	24															2	24		24		24																					
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		3			2	72	48	24															2	24		24		24																					
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		4			2	72	36	36																					2	18	18						36												
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Микроклональное размножение сельскохозяйственных культур		4			2	72	36	36																				2	18	18						36													
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративное земледелие		4			2	72	36	36																			2	18	18						36														
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2			1	36	28	8				1	14	14		8																																	
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология		2			1	36	28	8				1	14	14		8																																	
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция культурных растений		2			1	36	28	8				1	14	14		8																																	
Блок 2.Практика														42	1512	168	1344		1020					24		96	96	768	444		6			24	24	192	136		12				48	48	384	272						
Обязательная часть														42	1512	168	1344		1020					24		96	96	768	444		6			24	24	192	136		12				48	48	384	272						
☐	+	Б2.О.01(П)	Производственная практика, технологическая практика			24		15	540	60	480		400		9		36	36	288	204												6				24	24	192	136													
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			234		27	972	108	864		620		15		60	60	480	240						6			24	24	192	136		6			24	24	192	136												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														6	216	25	191																				6				25		191									
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	216	25	191																					6				25		191														
ФТД.Факультативные дисциплины														4	144	72	72			2	18	18	36															2	18	18						36						
☐	+	ФТД.01	Декоративное растениеводство		1			2	72	36	36			2	18	18	36																																			
	+	ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ		4			2	72	36	36																2	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.О	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.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.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.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.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.О.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.О.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 урожаев 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	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