

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2025 09:39:26
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09 от 15 января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) Хмелеводство

Кафедра: Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства
Факультет: Факультет биотехнологий и агрономии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Руководитель магистерской программы

/ Мефодьев Г.А./

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

/ Кулагин В.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиНП

Л.М. Иванова

13 января 2025 г.

			Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	с оц. 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 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	1000	1304	288	8	23	136	244	412	36	17	80	104	4	320		108	20	138	42	96		336		108	12	80	48	4	32		236		36
Обязательная часть							31	1116	464	580	72		23	136	244	412	36	8	36	48		168		36																	
+	Б1.О.01	Планирование и организация научных исследований			1		3	108	54	54			3	18	36	54																									
+	Б1.О.02	Моделирование и 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	Управление проектами		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	Системы качества и менеджмент в агрономии		2			3	108	36	72							3	12	24		72																				
+	Б1.О.07	Информационные технологии в агрономии		1			3	108	56	52			3	28	28	52																									
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	12				10	360	120	168	72		5	36	36	72	36	5	24	24		96		36																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							41	1476	536	724	216	8						9	44	56	4	152		72	20	138	42	96		336		108	12	80	48	4	32		236		36
+	Б1.В.01	Биология и генетика хмеля	2				4	144	40	68	36						4	20	20		68		36																		
+	Б1.В.02	Биометрия в агрономии		3			3	108	48	60														3	24		24		60												
+	Б1.В.03	Селекция и семеноводство	3				4	144	48	60	36													4	24	24		60		36											
+	Б1.В.04	Сортоведение и апробация хмеля		3			2	72	24	48														2	12		12		48												
+	Б1.В.05	Технология возделывания хмеля	23	23			10	360	132	156	72	4					5	24	36	4	84		36	5	36		36		72		36										
+	Б1.В.05.01	Агробιολογιческие основы производства хмеля	2</																																						

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-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-7.1; ПК-7.2
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	Планирование и организация научных исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02	Моделирование и анализ данных в агрономии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
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	Системы качества и менеджмент в агрономии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.07	Информационные технологии в агрономии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
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-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.01	Биология и генетика хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.02	Биометрия в агрономии	ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.03	Селекция и семеноводство	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.04	Сортоведение и апробация хмеля	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.05	Технология возделывания хмеля	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.05.01	Агробιοιογιϰеские основы производства хмеля	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05.02	Агрохимия хмеля	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05.03	Интегрированная защита хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05.04	Уборка, переработка и хранение хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.06	Программирование урожаев	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.07	Экономика и организация производства хмеля	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08	Методика оценки показателей качества хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.09	Технология производства пива	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01	Продукты переработки хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в хмелеводстве	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.02.01	Микрοκιοναльное размножение хмеля	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнология в агрономии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
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-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
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-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
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-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.01	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-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.01	Управление почвенным плодородием	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.02	Агрохимические основы применения удобрений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2