

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 05.11.2025 10:55:14  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по  
образовательной  
деятельности и  
молодежной  
политике



С.Л. Воробьева

20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 1 от 28.03.2025 г.

Профиль: Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической  
работы и качества образовательной деятельности

 / С.П. Игнатьев/

Декан агрономического факультета

 / П.А. Ухов/

		Формы прог. атт.			з.е.		Итого академ. часов							Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра														
		Экзам. мен	Зачет расс.	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контр. рабо.	СР	Контр. роль	Экзит час	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Контр. роль	Код	Наименование	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						63	63		2268	2268	426	1626	216	70	18	20						472	54	24	28		134		621	81	21	26		116					533	81								
<b>Обязательная часть</b>						30	30		1080	1080	204	744	135	32	9	8						235	27	15	16		86		384	54	6	8		32					122	54								
+	Б1.О.01	Иностранный язык (продвинутый курс)	2	1	4	4	36	144	144	28	89	27		2							58		2			14		31	27																	9	Кафедра иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.02	Основы педагогического мастерства		1	3	3	36	108	108	20	88												3	4		16																			18	Кафедра социально-гуманитарных наук	УК-5; ОПК-2; ПК-14	
+	Б1.О.03	История, логика и методология науки		1	3	3	36	108	108	20	88				3	4					88				16																				18	Кафедра социально-гуманитарных наук	УК-1; ОПК-1; ОПК-4	
+	Б1.О.04	Коньотерские технологии и моделирование в агрономии	1		4	4	36	144	144	28	89	27			4	4			24		89	27																							32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	УК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-14	
+	Б1.О.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	3		3	3	36	108	108	20	88	27																		3	4		16					61	27					4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	УК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-10		
+	Б1.О.06	Современный менеджмент на предприятиях АПК	2		4	4	36	144	144	28	89	27				4	4				89	27			24																				35	Кафедра менеджмента и права	УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-13; ПК-12; ПК-11	
+	Б1.О.07	Моделирование в растениеводстве		2	3	3	36	108	108	20	88												3	4		16																			4	Кафедра растениеводства,	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	3		3	3	36	108	108	20	88	27																	3	4		16					61	27							4	Кафедра растениеводства,	ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-10	
+	Б1.О.09	Основы подготовки диссертаций		2	3	3	36	108	108	20	88												3	4		16																			1	Кафедра плодовоощеводства и	ОПК-4; ПК-6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						33	33		1188	1188	222	885	81	38	9	12			48		237	27	9	12		48		237	27	15	18		84					411	27									
+	Б1.В.01	Планирование урожайности и качества продукции		3	2	2	36	72																																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-12; ПК-9; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-2; ПК-11; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-3; ПК-12; ПК-1; ПК-14; ПК-11; ПК-13; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
Б1.О.01	Иностранный язык (продвинутый курс)	УК-4
Б1.О.02	Основы педагогического мастерства	УК-5; ОПК-2; ПК-14
Б1.О.03	История, логика и методология науки	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.04	Компьютерные технологии и моделирование в агрономии	УК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-14
Б1.О.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	УК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-10
Б1.О.06	Современный менеджмент на предприятиях АПК	УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-13; ПК-12; ПК-11
Б1.О.07	Моделирование в растениеводстве	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.О.09	Основы подготовки диссертаций	ОПК-4; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
Б1.В.01	Программирование урожайности и качества продукции	ПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Частная селекция полевых культур	ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.В.03	Инновационные технологии в садоводстве и питомниководстве	ПК-12; ПК-1; ПК-13; ПК-10
Б1.В.04	Частное семеноводство полевых культур	ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.В.05	Точное земледелие	ПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.06	Приёмы коррекции технологий в растениеводстве	ПК-8; ПК-5; ПК-13; ПК-11
Б1.В.07	Оценка, моделирование и оптимизация агрофитоценозов	ПК-11; ПК-10; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Методы сортового контроля	ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация в семеноводстве	ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем защиты растений	ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование интегрированной защиты растений	ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы агрономии	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы агрономии	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и проектирование сортов	ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы в селекции растений	ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Семеноводство овощных культур	ПК-1; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.04-Очно\_2025.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии в защищенном грунте	ПК-1; ПК-10
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-11; ПК-9; ПК-14; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-12; ПК-8; ПК-14; ПК-2; ПК-11; ПК-5; ПК-13; ПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-7; ПК-10
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14; ПК-11; ПК-6; ПК-4
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-14; ПК-6
	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-14; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; ПК-14; ПК-6; ПК-10
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ПК-14; ПК-6; ПК-10
	ФТД.В.01	Подготовка и оформление научных работ к печати	УК-1; УК-4; ПК-14; ПК-6
	ФТД.В.02	Органическое сельское хозяйство	ПК-10