

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"

План одобрен Методическим советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Профиль: Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Факультет: Агрономический

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.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ



С.Л. Воробьева

20 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Игнатьев / С.П. Игнатьев/

Декан агрономического факультета

Ухов / П.А. Ухов/

План Учебный план магистратуры 'm35.04.04-Очно_2025plx', код направления 35.04.04, профиль : Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	-	Итого акад.часов	Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-						
							Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт з.е.	Часов в Экспер в	Часов в Плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Электр часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Р	ПКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции							
				63	63	2268	2268	426	1626	216	70	18	20	102					472	54	24	28	134					621	81	21	26	116	533	81					
				30	30	1080	1080	204	741	135	32	9	8	54					235	27	15	16	86					384	54	6	8	32	122	54					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+ B1.0.01	Иностранный язык (продвинутый курс)	2	1	4	4	36	144	144	28	89	27	2		14		58	2		14		31	27														9	Кафедра иностранных языков	УК-4	
+ B1.0.02	Основы педагогического мастерства		2		3	36	108	108	20	88		4						3	4		16		88														18	Кафедра социальных-гуманитарных	УК-5; ОПК-2; ПК-14
+ B1.0.03	История, политика и методология науки		1		3	36	108	108	20	88		4																									15	Кафедра социальных-гуманитарных	УК-1; ОПК-1; ПК-4
+ B1.0.04	Компьютерные технологии и моделирование в аграрии	1		4	4	36	144	144	28	89	27	4	4	4	24		89	27																32	Кафедра экономической информатики и информационных технологий	УК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-14			
+ B1.0.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земеделия	3		3	36	108	108	20	61	27	4																							4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	УК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-10			
+ B1.0.06	Современный менеджмент на предприятиях АПК	2		4	4	36	144	144	28	89	27	4						4	4		24		89	27									35	Кафедра менеджмента и права	УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-13; ПК-12; ПК-11				
+ B1.0.07	Моделирование в растениеводстве	2		3	36	108	108	20	88		4							3	4		16		88										4	Кафедра растениеводства	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4				
+ B1.0.08	Инновационные технологии в агрономии	3		3	36	108	108	20	61	27	4																				4	Кафедра растениеводства	ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-10						
+ B1.0.09	Основы подготовки диссертаций	1		3	36	108	108	20	88		4								3	4		16		88								1	Кафедра плодовоовощеводства и	ОПК-3; ПК-6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+ B1.0.10	Разработка и оптимизация урожайности и качества продукции	3		2	36	72	72	14	58		2																				4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-1; ПК-12; ПК-13						
+ B1.0.11	Частные селекции полевых культур	1		3	36	108	108	20	61	27	4	3	4	16		61	27												4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-7; ПК-4								
+ B1.0.12	Инновационные технологии в садоводстве и питомниководстве	3		2	36	72	72	14	58		2																		4	Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений	ПК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-10								
+ B1.0.13	Частное семеноводство полевых культур	2		3	36	108	108	20	88								3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-7; ПК-4								
+ B1.0.14	Точное земеделие	3		2	36	72	72	14	58		2																		4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-12; ПК-13								
+ B1.0.15	Применение коррекции технологий в растениеводстве	3		3	36	108	108	20	61	27	4																	4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-6; ПК-1; ПК-11									
+ B1.0.16	Оценка, моделирование и оптимизация агротехнологий	2		3	36	108	108	20	61	27	4						3	4		16		61	27						4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-11; ПК-10; ПК-4								
+ B1.0.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2		3	36	108	108	20	88		4						3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства	ПК-2; ПК-14; ПК-6								
+ B1.0.18	Методы сортового контроля	1		2	36	108	108	20	88		5						3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства	ПК-2; ПК-14; ПК-6								
+ B1.0.19	Сертификация в семеноводстве	2		3	36	108	108	20	88		5						3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства	ПК-3; ПК-14; ПК-6								
+ B1.0.20	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3		3	36	108	108	20	88		4						3	4		16		61	27						4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-7; ПК-4								
+ B1.0.21	Со временем проблемы агрономии	1		3	36	108	108	20	88		4	3	4	16			88												4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-8; ПК-10								
+ B1.0.22	Экологические проблемы агрономии	1		3	36	108	108	20	88		4	3	4	16			88												4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-8; ПК-10								
+ B1.0.23	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1		3	36	108	108	20	88		4							3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-11; ПК-10; ПК-4							
+ B1.0.24	Моделирование и проектирование сортов	1		3	36	108	108	20	88		4	3	4	16			88												4	Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений	ПК-7; ПК-4								
+ B1.0.25	Статистические методы в селекции растений	1		3	36	108	108	20	88		4	3	4	16			88												4	Кафедра растениеводства, генетики и селекции	ПК-1; ПК-7; ПК-4								
+ B1.0.26	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3		3	36	108	108	20	88		4								3	4		16		88							4	Кафедра растениеводства	ПК-1; ПК-14; ПК-6						
+ B1.0.27	Семеноводство садовых культур	1		3	36	108	108	20	88		5																		1	Кафедра плодовоовощеводства и	ПК-1; ПК-10								
+ B1.0.28	Семеноводство в защищенным грунте	3		3	36	108	108	20	88		4																	1	Кафедра плодовоовощеводства и	ПК-1; ПК-10									
+ B1.0.29	Современные технологии в защищенным грунте			48	48	1728	1728											21		756											27		972						
+ B1.0.30	Моделирование и оптимизация урожайности и качества продукции	2		42	42	1512	1512											21		756											21		756						
+ B2.0.01(П)	Технологическая практика	2	21	21	36	756	756											21		756																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68; ПК-69; ПК-70; ПК-71; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82; ПК-83; ПК-84; ПК-85; ПК-86; ПК-87; ПК-88; ПК-89; ПК-90; ПК-91; ПК-92; ПК-93; ПК-94; ПК-95; ПК-96; ПК-97; ПК-98; ПК-99; ПК-100; ПК-101; ПК-102; ПК-103; ПК-104; ПК-105; ПК-106; ПК-107; ПК-108; ПК-109; ПК-110; ПК-111; ПК-112; ПК-113; ПК-114; ПК-115; ПК-116; ПК-117; ПК-118; ПК-11		

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
Б1.0	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
Б1.01	Иностранный язык (продвинутый курс)	УК-4
Б1.02	Основы педагогического мастерства	УК-5; ОПК-2; ПК-14
Б1.03	История, логика и методология науки	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.04	Компьютерные технологии и моделирование в агрономии	УК-1; ОПК-1; ПК-12; ПК-14
Б1.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	УК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-10
Б1.06	Современный менеджмент на предприятиях АПК	УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-13; ПК-12; ПК-11
Б1.07	Моделирование в растениеводстве	ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-4
Б1.08	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.09	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

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
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; 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
Б2.01(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-7; ПК-10
Б2.02(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
Б3.0	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
Б3.01(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