

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 1 от 28.03.2025 г.

35.04.04

**Профиль:** Инновационные технологии в агрономии

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

по программе магистратуры

35.04.04 Агрономия

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

Декан агрономического факультета

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по  
образовательной  
деятельности и  
молодежной  
политике

С.Л. Воробьева

20

[illegible]

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	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-3; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-11; 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	ОПК-1; ПК-5; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-7; ПК-10; ПК-4
Б1.В.01	Программирование урожайности и качества продукции	ПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Оценка состояния и оптимизация плодородия почвы	ОПК-1; ПК-14; ПК-1
Б1.В.03	Инновационные технологии в садоводстве и питомниководстве	ПК-12; ПК-1; ПК-13; ПК-10
Б1.В.04	Инструментальные методы исследования	ПК-3
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-10
Б1.В.ДВ.01.01	Воспроизводство плодородия почв нарушенных земель	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы анализа почвенных и растительных образцов	ПК-10
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

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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Семеноводство овощных культур	ПК-1; ПК-10
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