

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
 Дата подписания: 26.05.2026 09:10:18  
 Уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 09 от 02.03.2026

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Д.А. Соловьев

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия

Экологическое земледелие

Институт: генетики и агрономии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 454н от 09.07.2018 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

С.А. Макаров / С.А. Макаров/

Начальник УОКО

А.Б. Хохлов / А.Б. Хохлов/

Директор

Н.В. Рязанцев / Н.В. Рязанцев/









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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-1; ПК-2; ПК-8
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Философия познания	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Стратегический менеджмент	УК-1; ПК-8
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Педагогические технологии в профессиональном образовании	ОПК-2
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Апробация результатов научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.09	Инструментальные методы исследований	ПК-2
Б1.О.10	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-3
Б1.О.11	История и методология научной агрономии	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Организация научных исследований магистра в земледелии	ПК-2
Б1.В.02	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ПК-4
Б1.В.03	Адаптивные системы земледелия	ПК-4
Б1.В.04	Биологические основы сорных растений и меры борьбы с ними	ПК-6
Б1.В.05	Экологическое земледелие	ПК-3
Б1.В.06	Инновационные технологии в земледелии с использованием современной сельскохозяйственной техники	ПК-5
Б1.В.07	Биологические основы орошения	ПК-6
Б1.В.08	Экологические аспекты применения орошения	ПК-6
Б1.В.09	Точное земледелие	ПК-6; ПК-7
Б1.В.10	Технологии сберегающего земледелия	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Агрометеорологические прогнозы	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка климатических ресурсов при обосновании выбора систем земледелия	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы агрохимии	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты повышения плодородия почвы	ПК-7
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3
ФТД.В.01	Агротехнологические основы управления сельскохозяйственным производством	ПК-3
ФТД.В.02	Методология мониторинга почвенного плодородия	ПК-2

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				108	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	17.9%	60	66	30	36	
Б1.О	Обязательная часть					27	21	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	9	30	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	18	12	15
Б2.О	Обязательная часть					45	18	12	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Б3.О	Обязательная часть					9			9
ФТД	Факультативы				2	2	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				35	36.8	38.3	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				193.6	191.7	195.5	
		необязательная				20.1	20.1	20.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				387.2	191.7	195.5	
		Блок Б2				0.3	0.1	0.1	0.1
		Блок Б3				30.5			30.5
		Блок ФТД				40.2	20.1	20.1	
		Итого по всем блокам				458.2	211.9	215.7	30.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	
		ЗАЧЕТ (За)					7	9	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				24.48%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.3%			