

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Орошаемое земледелие
Кафедра: Земледелия, почвоведения и мелиорации
Факультет: Агроэкологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.	20.10.2021 г. № 65482

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Мукашлов М.Д. /
Проректор-начальник УКО и ЦТ / Цахуева Ф.П. /
Декан / Магомедова Д.С. /
Заведующий кафедрой / Курбанов С.А. /

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Орошаемое земледелие 2025.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Орошаемое земледелие, год начала подготовки 2025

		Формы контр. вт.			з.в.						Итого за курс				Курс 1												Курс 2														Зачетная карточка	
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
Содерж. в курсе	Идент.	Наименование	Зач. контр.	Зачет	Зачет в %	Зач. контр.	Зачет	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Код	Наименование						
Курс 1. Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
+	Б1.01.01	История экспериментальных исследований в агрономии	2			3	3	36	108	108	26	36	36																						1	Защита, повышение и расширение						
+	Б1.01.02	Материальное моделирование и анализ времени в агрономии	2			3	3	36	108	108	26	82	36																							20	Информатика и информатизация технологий					
+	Б1.01.03	Профессиональный английский язык	1			3	3	36	108	108	26	46	36	36																						16	Иностранная культура					
+	Б1.01.04	Интегрированная безопасность и технологические инновации	3			3	3	36	108	108	26	82	36									3	108	6												6	Экология и защита растений					
+	Б1.01.05	История профессионального обучения	2			3	3	36	108	108	26	82	36									3	108	6												12	История и история					
+	Б1.01.06	Системный менеджмент на предприятии АПК	2			3	3	36	108	108	26	82	36									3	108	6													18	Экономика, менеджмент и организация предпринимательства в				
+	Б1.01.07	Основы коммерциализации технологических достижений	3			3	3	36	108	108	26	82	36									3	108	6													18	Экономика, менеджмент и организация предпринимательства в				
+	Б1.01.08	Фундаментальная технология в агрономии	3	1	2	15	15		540	540	138	366	36	138								4	144	6	20	118			5	180	12	44	124	36								
+	Б1.01.08.01	Фундаментальные технологии в земледелии	1	4	4	36			144	144	26	118	36									4	144	6	20	118											1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.08.02	Фундаментальные технологии в скотоводстве	2	2	5	5	36		180	180	56	124	36									5	180	12	44	124											4	Защита, практика и скотоводство				
+	Б1.01.08.03	Фундаментальные технологии в растениеводстве	3			6	6	36	216	216	56	124	36										6	216	12	44	124	36									5	Растениеводство и кормопроизводство				
Наст. формируемые участники образовательных отношений																																										
+	Б1.01.01	История и методология научного земледелия	1			4	4	36	144	144	36	72	36									4	144	8		28	72	36									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.02	Научные основы орошаемого земледелия	2	1		6	6	36	216	216	78	102	36	12	12							4	144	16		32	60	36									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.03	Ресурсообеспечение технологий в земледелии	3			5	5	36	180	180	44	136	36									5	180	8													1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.04	Историческое освоение пахотных земель в развитии земледелия	1	4	4	36			144	144	36	108																									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.05	Основы биологической системы земледелия	1	4	4	36			144	144	36	108																									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.06	Ресурсообеспечение технологий в растениеводстве	3			4	4	36	144	144	36	72	36									4	144	8		28	72	36									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.07	Методология планового земледелия	3			4	4	36	144	144	36	72	36	8	8							4	144	8		28	72	36									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.08.01	Импульсные дисциплины (модули)	2			3	3		108	108	42	66	8	8								3	108	8			34	66														
+	Б1.01.08.01.01	Проблемы борьбы с засолчением орошаемых земель	2			3	3	36	108	108	42	66	8	8								3	108	8			34	66									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.08.01.02	Защита почв от эрозии	2			3	3	36	108	108	42	66	8	8								3	108	8			34	66									1	Защита, повышение и расширение				
+	Б1.01.08.02	Импульсные дисциплины (модули)	3			4	4		144	144	26	118															4	144	8													
+	Б1.01.08.02.01	Специальные методики в аграрной экологии	3			4	4	36	144	144	26	118															4	144	8									1	Защита, повышение и расширение			
+	Б1.01.08.02.02	Организация орошаемых земель	3			4	4	36	144	144	26	118															4	144	8									1	Защита, повышение и расширение			
Блок 2. Итоговые																																										
Обязательная часть																																										
+	Б2.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	24	30	30	36		1080	1080				1080									11	396													25	1044					
+	Б2.01.02(П)	Технологическая практика	4	6	6	36		216	216	216			216																								29	900				
+	Б2.01.03(П)	Научно-исследовательская работа	6	4	4	36		144	144	144			144																								19	684				
Наст. формируемые участники образовательных отношений																																										
+	Б2.01.04(П)	Технологическая практика	4	4	4	36		144	144	144			144																								19	684				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																										
+	Б3.01(П)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																									6	216				
ИТД. Факультативы																																										
+	ИТД.01	Оценки эрозии земель	2	2	2	36	72	72	26	46	36	36	36									2	72	6			20	46								1	Защита, повышение и расширение					
+	ИТД.02	Биологическое обоснование орошаемых земель	2	3	3	36	108	108	26	82	36	36	36									3	108	6			20	82									1	Защита, повышение и расширение				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Орошаемое земледелие 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	УК-4; УК-5; ОПК-2
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1; УК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-4
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.08.01	Инновационные технологии в земледелии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.08.02	Инновационные технологии в селекции	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
Б1.В.01	История и методология научного земледелия	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Научные основы орошаемого земледелия	УК-1; ПК-6; ПК-10
Б1.В.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии	ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Воспроизводство плодородия почвы в адаптивном земледелии	ПК-6; ПК-9
Б1.В.05	Основы биологической системы земледелия	УК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-9
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии орошения	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9
Б1.В.07	Мониторинг почвенного плодородия	ПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы борьбы с засолением орошаемых земель	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Защита почв от эрозии	ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Комплексные мелиорации в аридной зоне	ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Ирригационная эрозия почв	ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Орошаемое земледелие 2025.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; 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-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; ПК-6; ПК-9
ФТД.01		Водная эрозия земель	ПК-6; ПК-9
ФТД.02		Экологическое обоснование орошаемых земель	УК-1; ПК-6; ПК-9