

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

Селекция и
семеноводство:

Селекция и семеноводство

Кафедра:

Ботаники, генетики и селекции

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 22.07.2017

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. /

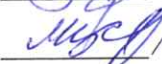
Проректор-начальник УКО и ЦТ

 / Цахуева Ф.П. /

Декан

 / Магомедова Д.С. /

Заведующий кафедрой

 / Муслимов М.Г. /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.



20 10 2021 г.

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Селекция 2025.plx', код направления 35.04.04, селекция и семеноводство : Селекция и семеноводство, год начала подготовки 2025

		Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2														Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс		Экзам мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Часов з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование				
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74		2664	2664	680	1768	216	25	900	48		166	578	108	24	864	52		190	586	36	25	900	48		176	604	72													
Обязательная часть						36	36		1296	1296	330	858	108	7	252	12		40	164	36	17	612	36		134	406	36	12	432	24		84	288	36													
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	2			3	3	36	108	108	36	36	36								3	108	6		30	36	36																	1	Земледелия, почвоведения и мелиорации		
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		2		3	3	36	108	108	26	82									3	108	6		20	82																		20	Информатики и цифровых технологий		
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	1			3	3	36	108	108	26	46	36	3	108	6		20	46	36																									16	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		3		3	3	36	108	108	26	82															3	108	6		20	82													6	Экологии и защиты растений	
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения	2		3	3	36	108	108	26	82										3	108	6		20	82																		12	Философии и истории		
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2		3	3	36	108	108	26	82										3	108	6		20	82																		19	Экономики и управления в АПК		
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			3	3	3	36	108	108	26	82															3	108	6		20	82													19	Экономики и управления в АПК	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	3	1	2	15	15		540	540	138	366	36	4	144	6		20	118		5	180	12		44	124		6	216	12		44	124	36													
+	Б1.О.08.01	Инновационные технологии в земледелии		1		4	4	36	144	144	26	118		4	144	6		20	118																											1	Земледелия, почвоведения и
+	Б1.О.08.02	Инновационные технологии в селекции			2	5	5	36	180	180	56	124									5	180	12		44	124																			4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.О.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	3			6	6	36	216	216	56	124	36														6	216	12		44	124	36												5	Растениеводства и кормопроизводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38		1368	1368	350	910	108	18	648	36		126	414	72	7	252	16		56	180																					
+	Б1.В.01	История и методология научной агрономии	1			4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	8		28	72	36																										4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.02	Семеноводство сельскохозяйственных культур	1			6	6	36	216	216	54	126	36	6	216	12		42	126	36																										4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.03	Технология производства семян полевых культур				3	5	5	36	180	180	44	136														5	180	8		36	136														4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.04	Экологические основы селекции и семеноводства		1		4	4	36	144	144	36	108		4	144	8		28	108																											4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.05	Оптимизация селекционного процесса		2		4	4	36	144	144	36	108									4	144	8		28	108																				4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.06	Технология производства семян овощных культур	3			4	4	36	144	144	36	72	36														4	144	8		28	72	36													4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.07	Сортоведение полевых культур			1	4	4	36	144	144	36	108						28	108																										4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.08	Лабораторный сортовой контроль			3	4	4	36	144	144	36	108															4	144	8		28	108														4	Ботаники, генетики и селекции
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108	8		28	72																			4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.ДВ.01.01	цитогенетика		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108	8		28	72																			4	Ботаники, генетики и селекции	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Генетический анализ		2		3	3	36	108	108	36	72																																	4	Ботаники, генетики и селекции	
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440	1440										11	396			396											29	1044						1044				
Обязательная часть						36	36		1296	1296	1296										11	396			396										25	900						900					
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			24	30	30	36	1080	1080		1080																								19	684					684	4	Ботаники, генетики и селекции			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4	6	6	36	216	216		216																							6	216					216	4	Ботаники, генетики и селекции				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144		144																								4	144					144					
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4	4	4	36	144	144		144																							4	144					144	4	Ботаники, генетики и селекции				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216		216																							6	216					216						
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																							6	216					216	4	Ботаники, генетики и селекции				
ФТД.Факультативы						5	5		180	180	52	128									5	180	12		40	128																					
+	ФТД.01	Организация семеноводства в зарубежных странах		2		2	2	36	72	72	26	46									2	72	6		20	46																		4	Ботаники, генетики и селекции		
+	ФТД.02	Современные проблемы семеноводства		2		3	3	36	108	108	26	82									3	108	6		20	82																		4	Ботаники, генетики и селекции		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Селекция 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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	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-5
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	УК-6; 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-4; ПК-5
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
Б1.В.01	История и методология научной агрономии	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Семеноведение сельскохозяйственных культур	ПК-11
Б1.В.03	Технология производства семян полевых культур	ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	Биологические основы селекции и семеноводства	ПК-11
Б1.В.05	Оптимизация селекционного процесса	ПК-11
Б1.В.06	Технология производства семян овощных культур	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.07	Сортоведение полевых культур	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-10
Б1.В.08	Лабораторный сортовой контроль	ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Цитогенетика	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Генетический анализ	ПК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; 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-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; 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-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-10

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

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-10
		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; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10
ФТД		Факультативы	ПК-11
ФТД.01		Организация семеноводства в зарубежных странах	ПК-11
ФТД.02		Современные проблемы семеноводства	ПК-11