

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

по программе магистратуры



Ректор Джамбулатов З.М.
"31" марта 2022г.

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Селекция и семеноводство: Селекция и семеноводство
Кафедра: Ботаники, генетики и селекции
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
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

Начальник УКО

Декан

Декан

Мукайлов М.Д. / Мукайлов М.Д./
Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./
Магомедова А.А. / Магомедова А.А./
Оруджева Л.Ш. / Оруджева Л.Ш./

План Учебный план магистратуры 'Z35.04.04 Селекция и семен-во 2022.plx', код направления 35.04.04, селекция и семеноводство : Селекция и семеноводство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия						Летняя сессия						Летняя сессия						Код	Наименование
														Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть																																	
							74	74		2664	2664	220	2228	216	1332	46		64	1078	144		1332	42		68	1150	72						
							36	36		1296	1296	104	1084	108	576	20		24	460	72		720	26		34	624	36						
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1			3	3	36	108	108	12	60	36	108	4		8	60	36	э											1	Земледелия, почвоведения и мелиорации	
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		3	3	36	108	108	8	100		108	4		4	100		э											22	Микробиологии, вирусологии и патанатомии	
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	1			3	3	36	108	108	8	64	36	108	4		4	64	36	э											12	Философии и истории	
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		3	3	36	108	108	8	100									108	4		4	100		з				6	Экологии и защиты растений	
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1		3	3	36	108	108	8	100		108	4		4	100		з											12	Философии и истории	
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2		3	3	36	108	108	8	100									108	4		4	100		з				19	Экономики и управления в АПК	
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			2	3	3	36	108	108	8	100									108	4		4	100		о				19	Экономики и управления в АПК	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	2	1	2	15	15		540	540	44	460	36	144	4		4	136		з	396	14		22	324	36	эо						
+	Б1.О.08.01	Инновационные технологии в земледелии		1		4	4	36	144	144	8	136		144	4		4	136		з											1	Земледелия, почвоведения и	
+	Б1.О.08.02	Инновационные технологии в селекции			2	5	5	36	180	180	18	162									180	8		10	162		о				4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.О.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	2			6	6	36	216	216	18	162	36								216	6		12	162	36	э				5	Растениеводства и кормопроизводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б1.В.01	История и методология научной агрономии	1			4	4	36	144	144	12	96	36	144	4		8	96	36	э											4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.02	Семеноведение сельскохозяйственных культур	1			6	6	36	216	216	18	162	36	216	8		10	162	36	э											4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.03	Технология производства семян полевых культур			2	5	5	36	180	180	14	166									180	4		10	166		о				4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.04	Биологические основы селекции и семеноводства		1		4	4	36	144	144	12	132		144	4		8	132		з											4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.05	Оптимизация селекционного процесса		2		4	4	36	144	144	12	132									144	4		8	132		з				4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.06	Технология производства семян овощных культур	2			4	4	36	144	144	12	96	36								144	4		8	96	36	э				4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.07	Сортоведение полевых культур			1	4	4	36	144	144	12	132		144	4		8	132		о											4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.08	Лабораторный сортовой контроль		2		4	4	36	144	144	12	132									144	4		8	132		з				4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		1		3	3		108	108	12	96		108	6		6	96		з													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цитогенетика		1		3	3	36	108	108	12	96		108	6		6	96		з											4	Ботаники, генетики и селекции	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Генетический анализ		1		3	3	36	108	108	12	96		108	6		6	96		з											4	Ботаники, генетики и селекции	
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть																																	
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			12	30	30	36	1080	1080		1080									396										4	Ботаники, генетики и селекции	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			2	6	6	36	216	216		216									216							о			4	Ботаники, генетики и селекции	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			3	4	4	36	144	144		144																			4	Ботаники, генетики и селекции	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																			4	Ботаники, генетики и селекции	
ФТД. Факультативы																																	
+	ФТД.01	Организация семеноводства в зарубежных странах		1		3	3	36	108	108	10	98		108	4		6	98		з											4	Ботаники, генетики и селекции	
+	ФТД.02	Современные проблемы семеноводства		2		3	3	36	108	108	10	98									108	4		6	98		з				4	Ботаники, генетики и селекции	

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
Б1.0	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	УК-6; ОПК-5; ПК-3
Б1.0.05	Методика профессионального обучения	УК-4; УК-5; ОПК-2
Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1; УК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.0.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.0.08	Инновационные технологии в агрономии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.08.01	Инновационные технологии в земледелии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.08.02	Инновационные технологии в селекции	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.08.03	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
Б2.0	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
Б2.0.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13
Б2.0.02(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 'Z35.04.04_Селекция и семен-во 2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-13; ПК-10
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; 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	ОПК-3; ПК-11
ФТД.01	Организация семеноводства в зарубежных странах	ОПК-3; ПК-11
ФТД.02	Современные проблемы семеноводства	ОПК-3; ПК-11