МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Джамбулатов З.М.*

«31» марта 20 22г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Карантин растений

Кафедра: Экологии и защиты растений

Факультет: Агроэкологии

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 2 г. 3 м.	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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*
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ /Мукаилов М.Д./

Начальник УКО _____ /Цахуева Ф.П./

Декан _____ / Магомедова А.А./

Заведующий кафедрой _____ / Ашурбекова Т.Н./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00AC59B0AF3F4D632FFE283E001415F7DB
Владелец: Джамбулатов Зайдин Магомедович
Действителен: с 18.03.2022 до 11.06.2023

План Учебный план магистратуры '35.04.04_Карантин очно-заочно 2022.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Карантин растений, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													Курс 2													Курс 3													Закрепленная кафедра	
														Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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	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	532	1772	360	22	26	936	40		120	632	144	15	540	34		96	338	72	23	828	38		120	562	108	5	180	12		42	126		5	180	6		24	114	36									
Обязательная часть						36	36		1296	1296	260	928	108	4	7	252	12		24	180	36	9	324	18		48	222	36	15	540	26		78	400	36	5	180	12		42	126																	
+	51.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	2			3	3	36	108	108	30	42	36									3	108	6		24	42	36																												1	Земледелия, почвоведения и мелиорации
+	51.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		2		3	3	36	108	108	18	90										3	108	6		12	90																													20	Информатики и цифровых технологий
+	51.О.03	Профессиональный иностранный язык	1			3	3	36	108	108	18	54	36		3	108	6		12	54	36																																				16	Иностранных языков
+	51.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		3		3	3	36	108	108	24	84																	3	108	6		18	84																							6	Экологии и защиты растений
+	51.О.05	Методика профессионального обучения		2		3	3	36	108	108	18	90										3	108	6		12	90																													12	Философии и истории
+	51.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		3		3	3	36	108	108	18	90																	3	108	6		12	90																							18	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
+	51.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			3	3	3	36	108	108	18	90																	3	108	6		12	90																							18	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК
+	51.О.08	**Инновационные технологии в агрономии**	**3**	**1**	**4**	15	**15**		**540**	**540**	**116**	**388**	**36**	**4**	4	**144**	**6**		**12**	**126**									6	**216**	**8**		**36**	**136**	**36**	5	**180**	**12**		**42**	**126**																	
+	51.О.08.01	Инновационные технологии в земледелии		1		4	4	36	144	144	18	126		4	4	144	6		12	126																																					1	Земледелия, почвоведения и
+	51.О.08.02	Инновационные технологии в селекции			4	5	5	36	180	180	54	126																									5	180	12		42	126															4	Ботаники, генетики и селекции
+	51.О.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	3			6	6	36	216	216	44	136	36																6	216	8		36	136	36																						5	Растениеводства и кормопроизводства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38		1368	1368	272	844	252	18	19	684	28		96	452	108	6	216	16		48	116	36	8	288	12		42	162	72								5	180	6		24	114	36								
+	51.В.01	Энтомология			1	3	3	36	108	108	18	90			3	108	6		12	90																																					6	Экологии и защиты растений
+	51.В.02	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур	1			6	6	36	216	216	32	148	36	6	6	216	8		24	148	36																																			6	Экологии и защиты растений
+	51.В.03	Фитопатология	3			4	4	36	144	144	24	84	36																4	144	6		18	84	36																						6	Экологии и защиты растений
+	51.В.04	Методы выявления и диагностики карантинных объектов	5			5	5	36	180	180	30	114	36																															5	180	6		24	114	36								6	Экологии и защиты растений
+	51.В.05	Интегрированная защита растений	1			6	6	36	216	216	44	136	36		6	216	8		36	136	36																																			6	Экологии и защиты растений
+	51.В.06	Прогноз развития вредителей и болезней сельскохозяйственных культур	2			6	6	36	216	216	64	116	36									6	216	16		48	116	36																												6	Экологии и защиты растений
+	51.В.07	Фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных культур	3			4	4	36	144	144	30	78	36	6															4	144	6		24	78	36																						6	Экологии и защиты растений
+	51.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**	**1**			4	**4**		**144**	**144**	**30**	**78**	**36**	**6**	4	**144**	**6**		**24**	**78**	**36**																																					
+	51.В.ДВ.01.01	Химические средства защиты растений	1			4	4	36	144	144	30	78	36	6	4	144	6		24	78	36																																			6	Экологии и защиты растений
-	51.В.ДВ.01.02	Биологическая защита растений	1			4	4	36	144	144	30	78	36	6	4	144	6		24	78	36																																			6	Экологии и защиты растений
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440		1440		1008								11	396				396									25	900				900		4	144				144									
Обязательная часть						36	36		1296	1296		1296		1008								11	396				396									25	900				900																
+	52.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			24	30	30	36	1080	1080		1080		792								11	396				396									19	684				684																6	Экологии и защиты растений
+	52.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)			4	6	6	36	216	216		216		216																						6	216				216																6	Экологии и защиты растений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144		144																															4	144				144									
+	52.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	4	4	36	144	144		144																															4	144				144									6	Экологии и защиты растений
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216		216																															6	216				216									
+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																															6	216				216									6	Экологии и защиты растений
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	64	80										2	72	8		24	40									2	72	8		24	40																
+	ФТД.01	Организация карантинной службы в России		4		2	2	36	72	72	32	40																									2	72	8		24	40															6	Экологии и защиты растений
+	ФТД.02	Современные проблемы в агрономии		2		2	2	36	72	72	32	40										2	72	8		24	40																												6	Экологии и защиты растений

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04_Карантин очно-заочно 2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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	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-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-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.08.01	Инновационные технологии в земледелии	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.08.02	Инновационные технологии в селекции	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.О.08.03	Инновационные технологии в растениеводстве	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Энтомология	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Химические средства защиты растений	ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Биологическая защита растений	ПК-13; ПК-15
Б1.В.02	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур	ПК-11; ПК-12; ПК-14
Б1.В.03	Фитопатология	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.04	Методы выявления и диагностики карантинных объектов	ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.05	Интегрированная защита растений	ПК-11; ПК-12
Б1.В.06	Прогноз развития вредителей и болезней сельскохозяйственных культур	ПК-12; ПК-14
Б1.В.07	Фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных культур	ПК-13; ПК-14
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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04_Карантин очно-заочно 2022.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14
ФТД.01	Организация карантинной службы в России	ПК-13; ПК-14
ФТД.02	Современные проблемы в агрономии	ПК-7; ПК-8