

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 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.*
"4" марта 2022 г.

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры Хранение и переработка плодов и овощей

Кафедра Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов

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 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УКО

Декан

Декан

Мукайлов М.Д.
Цахуева Ф.П.
Салманов М.М.
Оруджева Л.Ш.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.05	Методика профессионального обучения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.0.08	Инновационные технологии в агрономии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.08.01	Инновационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.08.02	Инновационные технологии в хранении и переработке	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.08.03	Инновационные технологии в оценке качества продукции	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	История и методология научной агрономии	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5
Б1.В.02	Научные основы хранения плодов и овощей	ПК-3.1
Б1.В.03	Научные основы переработки плодов и овощей	ПК-3.2
Б1.В.04	Сооружения и оборудование для хранения и переработки плодов и овощей	ПК-3.3
Б1.В.05	Стандартизация и сертификация плодов и овощей и продуктов их переработки	ПК - 4.2; ПК - 4.3
Б1.В.06	Техно-химический контроль сырья и готовой продукции	ПК - 4.1
Б1.В.07	Элективные дисциплины	
Б1.В.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ПК-3.2
Б1.В.07.ДВ.01.01	Современные технологии первичной переработки винограда	ПК-3.2
Б1.В.07.ДВ.01.02	Основы адаптивного растениеводства	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-2.1; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07.ДВ.02.01	Ресурсосберегающие технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07.ДВ.02.02	Безопасность плодоовощного сырья и продуктов переработки	ПК - 4.2; ПК - 4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативы	ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД.01	Современные проблемы в агрономии	ПК-3.1
ФТД.02	Проблемы и перспективы производства растительного белка	ПК-3.2