

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Контроль качества продукции на всех этапах технологического цикла производства
Кафедра: Товароведения, технологий продуктов и общественного питания
Факультет: Технологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
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./
Проректор-начальник УКО и ЦТ Цахуева Ф.П./
Декан Салманов М.М./
Заведующий кафедрой Салманов М.М./

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Контроль качества продукции на всех этапах технологического цикла производства 2023.plx', код направления 35.04.04, программа магистратур

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов														Курс 1																				Курс 2																				Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе ртное	Факт	Часов з.е.	Экспе ртное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Итого	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование																													
																		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																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																				
Обязательная часть																																																																				
+	Б1.0.01	Методика экспериментальных исследований	2				3	3	36	108	108	26	46	36																								8	Товароведения, технологий продуктов																													
+	Б1.0.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		2			3	3	36	108	108	26	82																										20	Информатики и цифровых технологий																												
+	Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	1				3	3	36	108	108	26	46	36																									16	Иностранных языков																												
+	Б1.0.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации			3		4	4	36	144	144	36	108																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																												
+	Б1.0.05	Методика профессионального обучения		2			3	3	36	108	108	26	82																										12	Философии и истории																												
+	Б1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2			3	3	36	108	108	26	82																										18	Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК																												
+	Б1.0.07	Основы коммерциализации технологических достижений			3		4	4	36	144	144	36	108																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																												
+	Б1.0.08	Б1.0.08 Инновационные технологии в агрономии	3	1	2		16	16		576	576	132	408	36																																																						
+	Б1.0.08.01	Инновационные технологии		1			5	5	36	180	180	44	136																											8	Товароведения, технологий продуктов																											
+	Б1.0.08.02	Инновационные технологии в хранении и переработке			2		5	5	36	180	180	44	136																											7	Технологии хранения, переработки и стандартизации																											
+	Б1.0.08.03	Инновационные технологии в оценке качества продукции		3			6	6	36	216	216	44	136	36																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																				
+	Б1.В.01	История и методология научной агрономии	1				5	5	36	180	180	36	108	36	4	18	5	180	12																						8	Товароведения, технологий продуктов																										
+	Б1.В.02	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия растениеводческой продукции			3		5	5	36	180	180	36	144																											8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
+	Б1.В.03	Контроль качества продукции растениеводства при хранении	3				5	5	36	180	180	44	100	36	8	36																								8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
+	Б1.В.04	Контроль биохимических и микробиологических показателей пищевых продуктов	2				4	4	36	144	144	44	64	36																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
+	Б1.В.05	Физико-химические методы исследования продукции растениеводства	2				5	5	36	180	180	44	100	36																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины (модули)	1	1			9	9		324	324	90	198	36																																																						
+	Б1.В.06.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		1			4	4		144	144	36	108																																																							
+	Б1.В.06.ДВ.01.0	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		1			4	4	36	144	144	36	108																											8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
-	Б1.В.06.ДВ.01.0	Сертификация пищевых продуктов		1			4	4	36	144	144	36	108																											8	Товароведения, технологий продуктов																											
+	Б1.В.06.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	1				5	5		180	180	54	90	36																																																						
+	Б1.В.06.ДВ.02.0	Организация испытательных центров и служб контроля качества		1			5	5	36	180	180	54	90	36																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
-	Б1.В.06.ДВ.02.0	Ресурсосберегающие технологии хранения и переработки плодов и овощей		1			5	5	36	180	180	54	90	36																										8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																											
Блок 2. Практика																																																																				
Обязательная часть																																																																				
+	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1234		33	33	36	1188	1188		1188																													8	Товароведения, технологий продуктов																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)			4		3	3	36	108	108		108																													8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																									
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6	36	216	216		216																												8	Товароведения, технологий продуктов																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																				
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4				6	6	36	216	216		216																												8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																										
ФТД-Факультативы																																																																				
+	ФТД.01	Современные проблемы в агрономии		2			3	3	36	108	108	26	82																													8	Товароведения, технологий продуктов																									
+	ФТД.02	Проблемы и перспективы производства растительного белка		2			3	3	36	108	108	26	82																												8	Товароведения, технологий продуктов и общественного питания																										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Контроль качества продукции на всех этапах технологического цикла производства 2023.plx', код направления

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
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
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.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.О.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.О.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.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.О.08	Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.08.01	Инновационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.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.О.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; ПК-2; ПК - 3; ПК-4
Б1.В.01	История и методология научной агрономии	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
Б1.В.02	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия растениеводческой продукции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 3.3
Б1.В.03	Контроль качества продукции растениеводства при хранении	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04	Контроль биохимических и микробиологических показателей пищевых продуктов	ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Физико-химические методы исследования продукции растениеводства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Элективные дисциплины (модули)	ПК-4.2
Б1.В.06.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.06.ДВ.01.01	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.06.ДВ.01.02	Сертификация пищевых продуктов	ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 3.3; ПК-4.3
Б1.В.06.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06.ДВ.02.01	Организация испытательных центров и служб контроля качества	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06.ДВ.02.02	Ресурсосберегающие технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2	Практика	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Контроль качества продукции на всех этапах технологического цикла производства 2023.plx', код направления

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.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
Б2.О.01(Н)	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; ПК-2; ПК - 3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-2.3; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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
ФТД	Факультативы	ПК - 3; ПК-4
ФТД.01	Современные проблемы в агрономии	ПК-4.1
ФТД.02	Проблемы и перспективы производства растительного белка	ПК - 3.1