Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Агибалов А. В.
25. 06. 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.05

19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Направленность (профиль): Менеджмент качества и безопасности пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Кафедра: Товароведения и экспертизы товаров

Факультет: Технологии и товароведения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 946 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.00	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 5766442635ADBC86110DA9D0F1A9CF25
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 13.05.2025 до 06.08.2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Дерканосова Н. М./

Начальник управления по заочному обучению _____ / Маслова И.Н./

Декан _____ / Высоцкая Е.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84		3024	3024	326.3	5.25	3	4.05		2697.7	30
Обязательная часть								48	48		1728	1728	156.05	5.25	2	2.8		1571.95	10
+	Б1.О.01	Методология и методы исследования в профессиональной деятельности		1				5	5	36	180	180	14.15			0.15		165.85	
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент		3				3	3	36	108	108	12.15			0.15		95.85	
+	Б1.О.03	Психология современного саморазвития		1				2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	
+	Б1.О.04	Коммуникативные технологии профессионального общения		2				2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				3	3	36	108	108	12.15			0.15		95.85	
+	Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия		1				2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	
+	Б1.О.07	Математические методы моделирования пищевых продуктов с заданными свойствами	2			2		7	7	36	252	252	18.75	1.75	0.5	0.5		233.25	
+	Б1.О.08	Научные и технологические основы конструирования пищевых продуктов различного целевого назначения	2	2		2		12	12	36	432	432	36.9	1.75	0.5	0.65		395.1	10
+	Б1.О.09	Бизнес-планирование	3			3		7	7	36	252	252	22.75	1.75	0.5	0.5		229.25	
+	Б1.О.10	Системы менеджмента качества и безопасности	1					5	5	36	180	180	20.75		0.5	0.25		159.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1296	1296	170.25		1	1.25		1125.75	20
+	Б1.В.01	Товарный менеджмент пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	1					6	6	36	216	216	20.75		0.5	0.25		195.25	6
+	Б1.В.02	Статистические методы исследования пищевых систем		1				5	5	36	180	180	32.15			0.15		147.85	
+	Б1.В.03	Химия и функциональные свойства макро- и микроингредиентов пищевого сырья	1					6	6	36	216	216	24.75		0.5	0.25		191.25	
+	Б1.В.04	Авторское и патентное право в пищевой промышленности		2				4	4	36	144	144	20.15			0.15		123.85	6
+	Б1.В.05	Техническое регулирование в сфере производства продуктов функционального и специализированного назначения		2				5	5	36	180	180	24.15			0.15		155.85	8
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**24.15**			**0.15**		**155.85**	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экспертиза качества пищевых продуктов функционального и специализированного назначения		2				5	5	36	180	180	24.15			0.15		155.85	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и пищевых продуктов		2				5	5	36	180	180	24.15			0.15		155.85	
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**24.15**			**0.15**		**155.85**	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Конкурентоспособность. Методы ее оценки		2				5	5	36	180	180	24.15			0.15		155.85	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Маркетинговые исследования		2				5	5	36	180	180	24.15			0.15		155.85	
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	3.6			0.85	2.75	1076.4	678
Обязательная часть								15	15		540	540	2.6			0.35	2.25	537.4	302
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	36	108	108	2.1			0.1	2	105.9	
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			2			12	12	36	432	432	0.5			0.25	0.25	431.5	302
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	1			0.5	0.5	539	376
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика			3			9	9	36	324	324	0.5			0.25	0.25	323.5	226
+	Б2.В.02(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			3			6	6	36	216	216	0.5			0.25	0.25	215.5	150
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	56.5	56		0.5		159.5	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	6	6	36	216	216	56.5	56		0.5		159.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	12.3			0.3		131.7	
+	ФТД.01	Основы экологии		1				2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	
+	ФТД.02	Пищевые и биологически активные добавки		1				2	2	36	72	72	6.15			0.15		65.85	

	Курс 1																				
	-	Зимняя сессия										Летняя сессия									
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	36	720	22	12	50		1	0.95		634.05		576	22	12	20		0.5	0.55		520.95	
Обязательная часть	18	432	10		34		0.5	0.7		386.8		216	8		8			0.15		199.85	
Б1.О.01	5											180	6		8			0.15		165.85	з
Б1.О.02																					
Б1.О.03	2	72	2		4			0.15		65.85	з										
Б1.О.04																					
Б1.О.05	3	108			12			0.15		95.85	з										
Б1.О.06	2	72	2		4			0.15		65.85	з										
Б1.О.07	1											36	2							34	
Б1.О.08																					
Б1.О.09																					
Б1.О.10	5	180	6		14		0.5	0.25		159.25	э										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	288	12	12	16		0.5	0.25		247.25		360	14	12	12		0.5	0.4		321.1	
Б1.В.01	6	36	2							34		180	6		12		0.5	0.25		161.25	э
Б1.В.02	5	36	2	12						22		144	6	12				0.15		125.85	з
Б1.В.03	6	216	8		16		0.5	0.25		191.25	э										
Б1.В.04																					
Б1.В.05	1											36	2							34	
Б1.В.ДЭ.01																					
Б1.В.ДЭ.01.01																					
Б1.В.ДЭ.01.02																					
Б1.В.ДЭ.02																					
Б1.В.ДЭ.02.01																					
Б1.В.ДЭ.02.02																					
Блок 2.Практика	3											108						0.1	2	105.9	
Обязательная часть	3											108						0.1	2	105.9	
Б2.О.01(У)	3											108						0.1	2	105.9	з
Б2.О.02(П)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б2.В.01(П)																					
Б2.В.02(Пд)																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Б3.01																					
ФТД.Факультативные дисциплины	4	144	4		8			0.3		131.7											
ФТД.01	2	72	2		4			0.15		65.85	з										
ФТД.02	2	72	2		4			0.15		65.85	з										

	Курс 2																				
	-	Зимняя сессия										Летняя сессия									
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39	720	26	10	36	1.75	0.5	0.95		644.8		684	26	12	36	1.75	0.5	0.95		606.8	
Обязательная часть	21	432	12	10	8	1.75	0.5	0.65		399.1		324	10	12	4	1.75	0.5	0.65		295.1	
Б1.О.01																					
Б1.О.02																					
Б1.О.03																					
Б1.О.04	2											72	2		4			0.15		65.85	з
Б1.О.05																					
Б1.О.06																					
Б1.О.07	6	216	6		8	1.75	0.5	0.5		199.25	эр										
Б1.О.08	12	216	6	10				0.15		199.85	з	216	6	12		1.75	0.5	0.5		195.25	эр
Б1.О.09	1											36	2							34	
Б1.О.10																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	288	14		28			0.3		245.7		360	16		32			0.3		311.7	
Б1.В.01																					
Б1.В.02																					
Б1.В.03																					
Б1.В.04	4	144	8		12			0.15		123.85	з										
Б1.В.05	4	144	6		16			0.15		121.85	з										
Б1.В.ДЭ.01	5											180	**8**		**16**			**0.15**		**155.85**	**з**
Б1.В.ДЭ.01.01	5											180	8		16			0.15		155.85	з
Б1.В.ДЭ.01.02	5											180	8		16			0.15		155.85	з
Б1.В.ДЭ.02	5											180	**8**		**16**			**0.15**		**155.85**	**з**
Б1.В.ДЭ.02.01	5											180	8		16			0.15		155.85	з
Б1.В.ДЭ.02.02	5											180	8		16			0.15		155.85	з
Блок 2.Практика	12											432						0.25	0.25	431.5	
Обязательная часть	12											432						0.25	0.25	431.5	
Б2.О.01(У)																					
Б2.О.02(П)	12											432						0.25	0.25	431.5	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б2.В.01(П)																					
Б2.В.02(Пд)																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Б3.01																					
ФТД.Факультативные дисциплины																					
ФТД.01																					
ФТД.02																					

	Курс 3																				
	-	Зимняя сессия										Летняя сессия									
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	9	324	12		18	1.75	0.5	0.65		291.1											
Обязательная часть	9	324	12		18	1.75	0.5	0.65		291.1											
Б1.О.01																					
Б1.О.02	3	108	6		6			0.15		95.85	з										
Б1.О.03																					
Б1.О.04																					
Б1.О.05																					
Б1.О.06																					
Б1.О.07																					
Б1.О.08																					
Б1.О.09	6	216	6		12	1.75	0.5	0.5		195.25	эр										
Б1.О.10																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.01																					
Б1.В.02																					
Б1.В.03																					
Б1.В.04																					
Б1.В.05																					
Б1.В.ДЭ.01																					
Б1.В.ДЭ.01.01																					
Б1.В.ДЭ.01.02																					
Б1.В.ДЭ.02																					
Б1.В.ДЭ.02.01																					
Б1.В.ДЭ.02.02																					
Блок 2.Практика	15	540						0.5	0.5	539											
Обязательная часть																					
Б2.О.01(У)																					
Б2.О.02(П)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540						0.5	0.5	539											
Б2.В.01(П)	9	324						0.25	0.25	323.5	о										
Б2.В.02(Пд)	6	216						0.25	0.25	215.5	о										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6	216				56		0.5		159.5											
Б3.01	6	216				56		0.5		159.5	и										
ФТД.Факультативные дисциплины																					
ФТД.01																					
ФТД.02																					

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
Б1.О.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02	24	Управления и маркетинга в АПК	УК-2
Б1.О.03	5	Истории, философии и социально-	УК-3; УК-6
Б1.О.04	17	Русского и иностранных языков	УК-4
Б1.О.05	17	Русского и иностранных языков	УК-4
Б1.О.06	5	Истории, философии и социально-	УК-5
Б1.О.07	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.08	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.О.09	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.10	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
Б1.В.02	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-4
Б1.В.03	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
Б1.В.04	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2
Б1.В.05	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01			**ПК-3**
Б1.В.ДЭ.01.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.02	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
Б1.В.ДЭ.02			**ПК-1**
Б1.В.ДЭ.02.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5
Б2.О.02(П)	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(П)	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2; ПК-1; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины			
ФТД.01	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
ФТД.02	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3