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.
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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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
22.003	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 планированию и организации учебного процесса _____ / Кузнецов А.Н./
Декан _____ / Высоцкая Е.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84		3024	3024	1900.3	5.25	3	4.05		1123.7	36
Обязательная часть								48	48		1728	1728	1042.05	5.25	2	2.8		685.95	12
+	Б1.О.01	Методология и методы исследования в профессиональной деятельности		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85	
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент		3				3	3	36	108	108	70.15			0.15		37.85	
+	Б1.О.03	Психология современного саморазвития		1				2	2	36	72	72	22.15			0.15		49.85	
+	Б1.О.04	Коммуникативные технологии профессионального общения		3				2	2	36	72	72	52.15			0.15		19.85	
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				3	3	36	108	108	56.15			0.15		51.85	
+	Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия		1				2	2	36	72	72	22.15			0.15		49.85	
+	Б1.О.07	Математические методы моделирования пищевых продуктов с заданными свойствами	3			3		7	7	36	252	252	122.75	1.75	0.5	0.5		129.25	
+	Б1.О.08	Научные и технологические основы конструирования пищевых продуктов различного целевого назначения	3	2		3		12	12	36	432	432	274.9	1.75	0.5	0.65		157.1	12
+	Б1.О.09	Бизнес-планирование	2			2		7	7	36	252	252	178.75	1.75	0.5	0.5		73.25	
+	Б1.О.10	Системы менеджмента качества и безопасности	1					5	5	36	180	180	114.75		0.5	0.25		65.25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1296	1296	858.25		1	1.25		437.75	24
+	Б1.В.01	Товарный менеджмент пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	2					6	6	36	216	216	150.75		0.5	0.25		65.25	8
+	Б1.В.02	Статистические методы исследования пищевых систем		1				5	5	36	180	180	114.15			0.15		65.85	
+	Б1.В.03	Химия и функциональные свойства макро- и микроингредиентов пищевого сырья	1					6	6	36	216	216	128.75		0.5	0.25		87.25	
+	Б1.В.04	Авторское и патентное право в пищевой промышленности		3				4	4	36	144	144	86.15			0.15		57.85	8
+	Б1.В.05	Техническое регулирование в сфере производства продуктов функционального и специализированного назначения		3				5	5	36	180	180	122.15			0.15		57.85	8
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**128.15**			**0.15**		**51.85**	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экспертиза качества пищевых продуктов функционального и специализированного назначения		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и пищевых продуктов		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85	
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**128.15**			**0.15**		**51.85**	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Конкурентоспособность. Методы ее оценки		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Маркетинговые исследования		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85	
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	39.1			0.85	38.25	1040.9	572
Обязательная часть								15	15		540	540	37.1			0.35	36.75	502.9	302
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	36	108	108	36.1			0.1	36	71.9	
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			4			12	12	36	432	432	1			0.25	0.75	431	302
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	2			0.5	1.5	538	270
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика			4			9	9	36	324	324	1			0.25	0.75	323	162
+	Б2.В.02(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			4			6	6	36	216	216	1			0.25	0.75	215	108
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					4	6	6	36	216	216	56.5	56		0.5		159.5	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	84.3			0.3		59.7	
+	ФТД.01	Основы экологии		1				2	2	36	72	72	42.15			0.15		29.85	
+	ФТД.02	Пищевые и биологически активные добавки		1				2	2	36	72	72	42.15			0.15		29.85	

	Курс 1																			
	Семестр 1										Семестр 2									
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	828	134	70	252		1	1.1		369.9	34	1224	330	84	446	1.75	1	1.35		359.9
Обязательная часть	12	432	60		154		0.5	0.7		216.8	18	648	176	84	194	1.75	0.5	0.8		190.95
Б1.О.01											5	180	44		84			0.15		51.85
Б1.О.02																				
Б1.О.03	2	72	8		14			0.15		49.85										
Б1.О.04																				
Б1.О.05	3	108			56			0.15		51.85										
Б1.О.06	2	72	8		14			0.15		49.85										
Б1.О.07																				
Б1.О.08											6	216	66	84				0.15		65.85
Б1.О.09											7	252	66		110	1.75	0.5	0.5		73.25
Б1.О.10	5	180	44		70		0.5	0.25		65.25										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	11	396	74	70	98		0.5	0.4		153.1	16	576	154		252		0.5	0.55		168.95
Б1.В.01											6	216	66		84		0.5	0.25		65.25
Б1.В.02	5	180	44	70				0.15		65.85										
Б1.В.03	6	216	30		98		0.5	0.25		87.25										
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.ДЭ.01											5	**180**	**44**		**84**			**0.15**		**51.85**
Б1.В.ДЭ.01.01											5	180	44		84			0.15		51.85
Б1.В.ДЭ.01.02											5	180	44		84			0.15		51.85
Б1.В.ДЭ.02											5	**180**	**44**		**84**			**0.15**		**51.85**
Б1.В.ДЭ.02.01											5	180	44		84			0.15		51.85
Б1.В.ДЭ.02.02											5	180	44		84			0.15		51.85
Блок 2.Практика											3	108						0.1	36	71.9
Обязательная часть											3	108						0.1	36	71.9
Б2.О.01(У)											3	108						0.1	36	71.9
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	28		56			0.3		59.7										
ФТД.01	2	72	14		28			0.15		29.85										
ФТД.02	2	72	14		28			0.15		29.85										

	Курс 2																				Закрепленная кафедра		-
	Семестр 3										Семестр 4												
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	234	68	270	3.5	1	1.6		393.9													
Обязательная часть	18	648	144	68	152	3.5	1	1.3		278.2													
Б1.О.01																					23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02	3	108	36		34			0.15		37.85											24	Управления и маркетинга в АПК	УК-2
Б1.О.03																					5	Истории, философии и социально-	УК-3; УК-6
Б1.О.04	2	72	18		34			0.15		19.85											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	7	252	36		84	1.75	0.5	0.5		129.25											23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.08	6	216	54	68		1.75	0.5	0.5		91.25											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	9	324	90		118			0.3		115.7													
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	4	144	36		50			0.15		57.85											23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2
Б1.В.05	5	180	54		68			0.15		57.85											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											27	972						0.75	2.25	969			
Обязательная часть											12	432						0.25	0.75	431			
Б2.О.01(У)																					23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5
Б2.О.02(П)											12	432						0.25	0.75	431	23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											15	540						0.5	1.5	538			
Б2.В.01(П)											9	324						0.25	0.75	323	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2; ПК-1; ПК-4
Б2.В.02(Пд)											6	216						0.25	0.75	215	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	216				56		0.5		159.5			
Б3.01											6	216				56		0.5		159.5	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