Министерство сельского хозяйства РФ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Арбатов А.В.*

«30» 06 2023

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 28.06.2023

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) 2022

Учебный год 2023-2024

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	ИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Типы задач по	*альной деятельности*
технологический	
организационно-управленческий	
научно-исследовательский	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DC7B5B98BCBFB48AE0288B7F4173114
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 09.02.2023 до 04.05.2024

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ / Терновых Е.В./

Декан _____ / Высоцкая Е.А./

План Учебный план магистратуры '19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов..._2022.plx', код направления 19.04.05, направленность (профиль) : Менеджмент качест

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1																					Курс 2																		Закрепленная кафедра		-
																				Семестр 1									Семестр 2											Семестр 3										Семестр 4															
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.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	КТР	РП	СР	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)								84	84		3024	3024	1900.3	5.25	3	4.05		1123.7	20	23	828	134	70	252		1	1.1		369.9	34	1224	330	84	446	1.75	1	1.35		359.9	27	972	234	68	270	3.5	1	1.6		393.9														
Обязательная часть								48	48		1728	1728	1042.05	5.25	2	2.8		685.95	8	12	432	60		154		0.5	0.7		216.8	18	648	176	84	194	1.75	0.5	0.8		190.95	18	648	144	68	152	3.5	1	1.3		278.2														
+	Б1.О.01	Методология и методы исследования в профессиональной деятельности		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85												5	180	44		84			0.15		51.85																					23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент		3				3	3	36	108	108	70.15			0.15		37.85																						3	108	36		34			0.15		37.85										24	Управления и маркетинга в АПК	УК-2
+	Б1.О.03	Психология современного саморазвития		1				2	2	36	72	72	22.15			0.15		49.85		2	72	8		14			0.15		49.85																													5	История, философии и социально-	УК-3; УК-6
+	Б1.О.04	Коммуникативные технологии профессионального общения		3				2	2	36	72	72	52.15			0.15		19.85																						2	72	18		34			0.15		19.85										17	Русского и иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				3	3	36	108	108	56.15			0.15		51.85		3	108			56			0.15		51.85																													17	Русского и иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия		1				2	2	36	72	72	22.15			0.15		49.85		2	72	8		14			0.15		49.85																													5	История, философии и социально-	УК-5
+	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																						7	252	36		84	1.75	0.5	0.5		129.25										23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-4; ПК-4
+	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	8											6	216	66	84				0.15		65.85	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	Бизнес-планирование	2			2		7	7	36	252	252	178.75	1.75	0.5	0.5		73.25												7	252	66		110	1.75	0.5	0.5		73.25																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-1; ПК-2
+	Б1.О.10	Системы менеджмента качества и безопасности	1					5	5	36	180	180	114.75		0.5	0.25		65.25		5	180	44		70		0.5	0.25		65.25																													23	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1296	1296	858.25		1	1.25		437.75	12	11	396	74	70	98		0.5	0.4		153.1	16	576	154		252		0.5	0.55		168.95	9	324	90		118			0.3		115.7												
+	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	4											6	216	66		84		0.5	0.25		65.25																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
+	Б1.В.02	Статистические методы исследования пищевых систем		1				5	5	36	180	180	114.15			0.15		65.85		5	180	44	70				0.15		65.85																													23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-4
+	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		6	216	30		98		0.5	0.25		87.25																													23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
+	Б1.В.04	Авторское и патентное право в пищевой промышленности		3				4	4	36	144	144	86.15			0.15		57.85	4																					4	144	36		50			0.15		57.85										23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2
+	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	4																					5	180	54		68			0.15		57.85										23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**128.15**			**0.15**		**51.85**												5	**180**	**44**		**84**			**0.15**		**51.85**																						**ПК-3**
+	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												5	180	44		84			0.15		51.85																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и пищевых продуктов		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85												5	180	44		84			0.15		51.85																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**128.15**			**0.15**		**51.85**												5	**180**	**44**		**84**			**0.15**		**51.85**																						**ПК-1**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Конкурентоспособность. Методы ее оценки		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85												5	180	44		84			0.15		51.85																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
	Б1.В.ДЭ.02.02	Маркетинговые исследования		2				5	5	36	180	180	128.15			0.15		51.85												5	180	44		84			0.15		51.85																					23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	39.1			0.85	38.25	1040.9	572											3	108						0.1	36	71.9																	27	972					0.75	2.25	969			
Обязательная часть								15	15		540	540	37.1			0.35	36.75	502.9	302											3	108						0.1	36	71.9																	12	432					0.25	0.75	431			
+	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												3	108						0.1	36	71.9																					23	Товароведения и экспертизы товаров	УК-1; ОПК-5
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			4			12	12	36	432	432	1			0.25	0.75	431	302																																			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	15		540	540	2			0.5	1.5	538	270																																			15	540					0.5	1.5	538			
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика			4			9	9	36	324	324	1			0.25	0.75	323	162																																			9	324					0.25	0.75	323	23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-2; ПК-1; ПК-4
+	Б2.В.02(Пд)	производственная практика, преддипломная практика			4			6	6	36	216	216	1			0.25	0.75	215	108																																			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	6		216	216	56.5	56		0.5		159.5																																			6	216				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																																			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								4	4		144	144	84.3			0.3		59.7		4	144	28		56		0.3		59.7																																	
+	ФТД.01	Основы экологии		1				2	2	36	72	72	42.15			0.15		29.85		2	72	14		28			0.15		29.85																													23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1
+	ФТД.02	Пищевые и биологически активные добавки		1				2	2	36	72	72	42.15			0.15		29.85		2	72	14		28			0.15		29.85																													23	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3