

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 № 14 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ



Зактевский Е.В.

19.04.05

Направление 19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Программа магистратуры:

Менеджмент качества и безопасности пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Кафедра:

Товароведения и экспертизы товаров

Факультет:

Технологии и товароведения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 295 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной работе

 / Дерканосова Н.М./

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

 / Исаева Е.М./

Декан

 / Высоцкая Е.А./

План Учебный план магистратуры '19.04.05 Высотехнологичные 2020.plx', код направления 19.04.05, программа магистратуры : Менеджмент качества и безопасности пищевых продуктов

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.
Блок 1.Дисциплины (модули)									60	60		2160	2160	665	1495	
Базовая часть									24	24		864	864	296.85	567.15	
+	Б1.Б.01	Философия и методология науки и техники		1						3	3	36	108	108	28.65	79.35
+	Б1.Б.02	Математические методы моделирования пищевых продуктов с заданными свойствами	3					3		3	3	36	108	108	44.75	63.25
+	Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1						3	3	36	108	108	28.65	79.35
+	Б1.Б.04	Научные и технологические основы конструирования пищевых продуктов различного целевого назначения	3	2				3		8	8	36	288	288	111.4	176.6
+	Б1.Б.05	Бизнес-планирование	2					2		4	4	36	144	144	48.75	95.25
+	Б1.Б.06	Основы разработки нормативных и технических документов при производстве продуктов функционального и специализированного назначения		2						3	3	36	108	108	34.65	73.35
Вариативная часть									36	36		1296	1296	368.15	927.85	
+	Б1.В.01	Техническое регулирование в сфере производства продуктов функционального и специализированного назначения		3						3	3	36	108	108	46.65	61.35
+	Б1.В.02	Товарный менеджмент и экспертиза пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	2							4	4	36	144	144	46.75	97.25
+	Б1.В.03	Статистические методы исследования пищевых систем		1						3	3	36	108	108	30.65	77.35
+	Б1.В.04	Химия и функциональные свойства макро- и микроингредиентов пищевого сырья	1							5	5	36	180	180	66.75	113.25
+	Б1.В.05	Авторское и патентное право в пищевой промышленности		3						3	3	36	108	108	34.65	73.35
+	Б1.В.06	Системы менеджмента качества и безопасности	1							6	6	36	216	216	50.75	165.25
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2						4	4		144	144	46.65	97.35
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и пищевых продуктов		2						4	4	36	144	144	46.65	97.35
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертиза качества пищевых продуктов функционального и специализированного назначения		2						4	4	36	144	144	46.65	97.35
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3						4	4		144	144	22.65	121.35
+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент инноваций в сфере производства продуктов функционального и специализированного назначения		3						4	4	36	144	144	22.65	121.35
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и организация НИР в отрасли		3						4	4	36	144	144	22.65	121.35
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1						4	4		144	144	22.65	121.35
+	Б1.В.ДВ.03.01	Конкурентоспособность. Методы ее оценки		1						4	4	36	144	144	22.65	121.35
-	Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинговые исследования		1						4	4	36	144	144	22.65	121.35
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									51	51		1836	1836	6	1830	
Вариативная часть									51	51		1836	1836	6	1830	
+	Б2.В.01(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2					6	6	36	216	216	1	215
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая практика			4					9	9	36	324	324	1	323

План Учебный план магистратуры '19.04.05 Высотехнологичные 2020.plx', код направления 19.04.05, программа магистратуры : Менеджмент качества и безопасности пищевых продуктов

Курс 1																Курс 2												Закрепленная				
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТП	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	КТП	СР	Код
24	864	28		196	3	1.1	635.9	18	648	50		176	2.5	2.95	416.55	18	648	46		152	2.5	4.95	442.55									
6	216			56	1	0.3	158.7	10	360	30		104	1.5	2.55	221.95	8	288	16		80	1	4.5	186.5									
3	108			28	0.5	0.15	79.35																									16
																3	108	6		36	0.5	2.25	63.25									38
3	108			28	0.5	0.15	79.35																									14
								3	108	10		44	0.5	0.15	53.35	5	180	10		44	0.5	2.25	123.25									38
								4	144	10		36	0.5	2.25	95.25																	38
								3	108	10		24	0.5	0.15	73.35																	38
18	648	28		140	2	0.8	477.2	8	288	20		72	1	0.4	194.6	10	360	30		72	1.5	0.45	256.05									
																3	108	10		36	0.5	0.15	61.35									38
								4	144	10		36	0.5	0.25	97.25																	38
3	108			30	0.5	0.15	77.35																									38
5	180	10		56	0.5	0.25	113.25																									38
																3	108	10		24	0.5	0.15	73.35									38
6	216	10		40	0.5	0.25	165.25																									38
								4	144	10		36	0.5	0.15	97.35																	
								4	144	10		36	0.5	0.15	97.35																	38
								4	144	10		36	0.5	0.15	97.35																	38
																4	144	10		12	0.5	0.15	121.35									
																4	144	10		12	0.5	0.15	121.35									38
																4	144	10		12	0.5	0.15	121.35									38
4	144	8		14	0.5	0.15	121.35																									
4	144	8		14	0.5	0.15	121.35																									38
4	144	8		14	0.5	0.15	121.35																									38
								18	648					2	646	3	108					1	107	30	1080					3	1077	
								18	648					2	646	3	108					1	107	30	1080					3	1077	
								6	216					1	215																	38
																								9	324					1	323	38

План Учебный план магистратуры '19.04.05 Высотехнологичные 2020.plx', код направления 19.04.05, программа магистратуры : Менеджмент качества и безопасности пищевых продуктов

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование															
+	Б2.В.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа			234					27	27	36	972	972	3	969	
+	Б2.В.04(П)	производственная практика, преддипломная практика			4					9	9	36	324	324	1	323	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	56.5	267.5	
Базовая часть										9	9		324	324	56.5	267.5	
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты								9	9	36	324	324	56.5	267.5	
ФТД.Факультативы										4	4		144	144	49.3	94.7	
+	ФТД.01	Основы экологии		1						2	2	36	72	72	24.65	47.35	
+	ФТД.02	Пищевые и биологически активные добавки		1						2	2	36	72	72	24.65	47.35	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '19.04.05 Высокотехнологичные 2020.plx', код направления 19.04.05, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	132	124	64	28	36	60	21	39
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	24	36	60	21	39
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	33.3%	51	60	60	42	24	18	18	18	
Б1.Б	Базовая часть				15	30	24	16	6	10	8	8	
Б1.В	Вариативная часть				30	60	36	26	18	8	10	10	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	63	51	18		18	33	3	30
Б2.В	Вариативная часть				51	63	51	18		18	33	3	30
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы						4	4	4				
ФТД							4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	63	54	-	46.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.9	-	14.3	19.3	-	14.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					665	-	228.1	231.45	-	205.45	
		Блок Б2					6	-		2	-	1	3
		Блок Б3					56.5	-			-		56.5
		Блок ФТД					49.3	-	49.3		-		
		Итого по всем блокам					776.8	-	277.4	233.45	-	206.45	59.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.65%						