

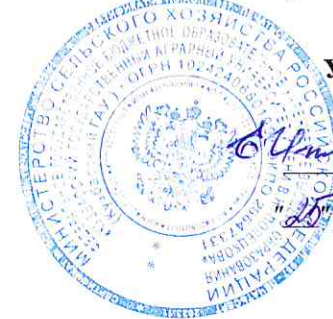
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 25.01.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ижмулкина Е.А.

25 января 2024 г.

19.04.05

19.04.05 Высотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Программа магистратуры: Нутрициология и инженерия специализированных продуктов

Кафедра: Высшая аграрная школа

Факультет: Высшая аграрная школа

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 964 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ BIOTEХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический


научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / Кулинчик И.Г./

Проректор по НИР и ЦТ

 / Константинова О.Б./

Декан ВАШ

 / Белова С.Н./



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						87	87	3132	3132	1039.45	1039.45	1984.55	108		23	27	20	17		
<b>Обязательная часть</b>						64	64	2304	2304	807.45	807.45	1388.55	108		23	27	10	4		
+	Б1.О.01	Актуальные вопросы современной нутрициологии	1			5	5	180	180	67.25	67.25	94.75	18		5				24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.02	Биоресурсы России в производстве специализированных продуктов		1		5	5	180	180	50	50	130			5				24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.03	Инновации в области технологий и биотехнологий пищевых производств	1			5	5	180	180	67.2	67.2	94.8	18		5				24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.04	Системы разделения труда производства пищевой и биотехнологической продукции	1			4	4	144	144	67.25	67.25	58.75	18		4				24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.05	Методология и методы научных исследований, планирование и организация эксперимента		1		4	4	144	144	50	50	94			4				24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.06	Профессиональный иностранный язык	2			4	4	144	144	39.25	39.25	86.75	18			4			24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.07	Интегрированные системы управления качеством	3			7	7	252	252	67.25	67.25	166.75	18				7		24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.08	Методика профессионального обучения			4	4	4	144	144	50	50	94						4	24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.09	<b>Проектная деятельность</b>	<b>3</b>	<b>222</b>	<b>2</b>	18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>273.25</b>	<b>273.25</b>	<b>356.75</b>	<b>18</b>			15	3		<b>24</b>	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.09.01	Научное обоснование рецептур функциональных продуктов питания		2		4	4	144	144	56	56	88				4			24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.09.02	Моделирование и проектирование технологических процессов и оборудование биотехнологических производств	3	2		6	6	216	216	105.25	105.25	92.75	18			3	3		24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.09.03	Технико-экономическое обоснование проекта		2		4	4	144	144	56	56	88				4			24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.09.04	Маркетинговая стратегия продвижения продукции			2	4	4	144	144	56	56	88				4			24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.10	Физиология питания			2	4	4	144	144	38	38	106				4			24	Высшая аграрная школа
+	Б1.О.11	Управление интеллектуальной собственностью			2	4	4	144	144	38	38	106				4			24	Высшая аграрная школа
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						23	23	828	828	232	232	596					10	13		
+	Б1.В.01	Практическая нутрициология			3	5	5	180	180	50	50	130					5		24	Высшая аграрная школа
+	Б1.В.02	Психология пищевого поведения			4	6	6	216	216	66	66	150						6	24	Высшая аграрная школа
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>3</b>	5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>130</b>					5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинговые исследования новой биотехнологической продукции			3	5	5	180	180	50	50	130					5		24	Высшая аграрная школа
-	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка новых технологических решений производства биотехнологической продукции			3	5	5	180	180	50	50	130					5		24	Высшая аграрная школа
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>4</b>	7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>186</b>						7		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация производства новых видов пищевой продукции			4	7	7	252	252	66	66	186						7	24	Высшая аграрная школа
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка научно-технической документации новых видов биотехнологической продукции			4	7	7	252	252	66	66	186						7	24	Высшая аграрная школа
<b>Блок 2. Практика</b>						27	27	972	972	16	16	956			3	6	6	12		
<b>Обязательная часть</b>						15	15	540	540	12	12	528			3	6		6		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	108	108	4	4	104			3				24	Высшая аграрная школа
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		6	6	216	216	4	4	212				6			24	Высшая аграрная школа
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		6	6	216	216	4	4	212					6		24	Высшая аграрная школа
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432	4	4	428					6	6		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		3		6	6	216	216			216					6		24	Высшая аграрная школа
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		4		6	6	216	216	4	4	212						6	24	Высшая аграрная школа
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	30.5	30.5	185.5							6	
+	Б3.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		4		6	6	216	216	30.5	30.5	185.5						6	24	Высшая аграрная школа
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						10	10	360	360	174	174	186			4	2	4			
+	ФТД.01	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке		1		2	2	72	72	34	34	38			2				24	Высшая аграрная школа
+	ФТД.02	Исследовательская этика и философия науки для нутрициологов		3		2	2	72	72	34	34	38					2		24	Высшая аграрная школа
+	ФТД.03	Научный семинар		123		6	6	216	216	106	106	110			2	2	2		24	Высшая аграрная школа