

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.07.2025 09:38:27
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.02

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль: Технология хранения и переработки злаковых, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства
Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств
Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1040 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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
22.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И КАЧЕСТВУ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Задорожная Л. И./

Начальник учебно-методического управления Чудесова Н.Н./

Декан Схаляхов А. А./

Зав. кафедрой Сиюхов Х. Р./

Председатель НМСС(Н) Сиюхов Х. Р./

Руководитель магистерской программы Сиюхов Х. Р./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С. К.

28 мая 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	260.45	2834.5	145.05
Обязательная часть							52	52		1872	1872	150.35	1643.5	78.15
+	Б1.О.01	Философские вопросы естественных и технических наук		1			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.03	Математическое моделирование в задачах пищевой отрасли		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.04	Химия вкуса цвета и аромата	2				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.О.05	Методология науки о пище	1				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.06	Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья	1				7	7	36	252	252	12.35	231	8.65
+	Б1.О.07	Биоконверсия растительного сырья		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.О.08	Современные физико-химические методы анализа сырья и пищевых продуктов	2				7	7	36	252	252	14.35	229	8.65
+	Б1.О.09	Инженерное сопровождение системного развития пищевых технологий	1			1	7	7	36	252	252	14.85	228.5	8.65
+	Б1.О.10	Теоретическое и экспериментальное изучение физико-химических свойств сырья и полуфабрикатов	1				3	3	36	108	108	16.35	83	8.65
+	Б1.О.11	Основы сенсорного анализа пищевой продукции		2			4	4	36	144	144	10.25	130	3.75
+	Б1.О.12	Система управления качеством, стандартизация и сертификация		1			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.13	Инновационные технологии продуктов питания из растительного сырья		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							38	38		1368	1368	110.1	1191	66.9
+	Б1.В.01	Научное сопровождение системного развития техники пищевых технологий	2				3	3	36	108	108	8.35	91	8.65
+	Б1.В.02	Системы автоматизированного управления процессами пищевых производств	2				4	4	36	144	144	8.35	127	8.65
+	Б1.В.03	Оптимизация технологических процессов производства продуктов из растительного сырья	1			1	5	5	36	180	180	10.85	160.5	8.65
+	Б1.В.04	Производственный контроль в пищевой и перерабатывающей промышленности		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.05	Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья	3			3	5	5	36	180	180	14.85	156.5	8.65
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				4	4		144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробиология зерна и продуктов питания	1				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Микробиология и общая санитария	1				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии пищевых производств		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнология		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1			3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии хранения и переработки плодов и ягод		1			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновации в технологии пивоварения		1			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.04.01	Научные проблемы развития пищевых производств		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований		2			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75

Курс 1																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
43										16	12	20	6	2.2	772.5	1.85	33.45		18	16	28		2.2	580.5	2.1	37.2	
31										14	2	20	6	2.2	649.5	1.5	24.8		14	6	24			326	1.2	24.8	
3										2			6		96	0.25	3.75	э									
3										4		6			94	0.25	3.75	э									
2																			4		4			60	0.25	3.75	э
3																			2		8			89	0.35	8.65	э
7										2	2	8			231	0.35	8.65	э									
7										6		6		2.2	228.5	0.65	8.65	эр									
3																			4	6	6			83	0.35	8.65	э
3																			4		6			94	0.25	3.75	э
12										2	10				123	0.35	8.65		4	10	4		2.2	254.5	0.9	12.4	
5																			2	2	4		2.2	160.5	0.65	8.65	эр
4										2	10				123	0.35	8.65	э									
4										2	10				123	0.35	8.65	э									
4										2	10				123	0.35	8.65	э									
3																			2	8				94	0.25	3.75	э
3																			2	8				94	0.25	3.75	э
3																			2	8				94	0.25	3.75	э

Курс 2																											
з.е. на курсе	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
42										14	20	18			535	1.35	23.65		18	10	38			790	1.9	42.1	
21										10	12	10			347	0.85	16.15		6	10	10			321	0.6	12.4	
4										2	6	4			123	0.35	8.65	э									
3																			2	4	6			92	0.25	3.75	э
7																			4	6	4			229	0.35	8.65	э
4										4	6				130	0.25	3.75	э									
3										4		6			94	0.25	3.75	э									
21										4	8	8			188	0.5	7.5		12		28			469	1.3	29.7	
3																			2		6			91	0.35	8.65	э
4																			2		6			127	0.35	8.65	э
3																			4		8			92	0.25	3.75	э
3										2	8				94	0.25	3.75	э									
3										2	8				94	0.25	3.75	э									
3										2	8				94	0.25	3.75	э									
3										2		8			94	0.25	3.75	э									
3										2		8			94	0.25	3.75	э									
3										2		8			94	0.25	3.75	э									

Курс 3																														Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Код	Наименование		
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.				
5										4		8		2.2	156.5	0.65	8.65														
																													1	Философии, социологии и педагогики	
																													4	Иностранных языков	
																													7	Математики, физики и системного анализа	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
5										4		8		2.2	156.5	0.65	8.65														
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
5										4		8		2.2	156.5	0.65	8.65	эр											20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования	
																													20	Технологии, машин и оборудования	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2				5	5		180	180	12.35	159	8.65
+	Б1.В.ДВ.05.01	Высокоэффективные методы и оборудование для обработки пищевых сред	2				5	5	36	180	180	12.35	159	8.65
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инновационное оборудование пищевых производств	2				5	5	36	180	180	12.35	159	8.65
Блок 2.Практика							21	21		756	756	7	749	
Обязательная часть							21	21		756	756	7	749	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	1				6	6	36	216	216	2	214	
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая	2				6	6	36	216	216	2	214	
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская	3				9	9	36	324	324	3	321	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	45	262	17
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	14.5	85	8.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3				6	6	36	216	216	30.5	177	8.5
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	14.5	122	7.5
+	ФТД.01	Современные методы анализа		1			2	2	36	72	72	6.25	62	3.75
+	ФТД.02	Аппаратура для анализа продукции		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75

Курс 1																													
з.е. на курсе	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3										
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
6																							2	214					
6																							2	214					
6																							2	214				э	
4																			6		8			122	0.5	7.5			
2																			2		4			62	0.25	3.75	э		
2																			4		4			60	0.25	3.75	э		

[illegible]

Курс 3																														Закрепленная кафедра	
Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3													
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																												20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств		
																												20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств		
9														3	321																
9														3	321																
																												20	Технологии, машин и оборудования		
																												20	Технологии, машин и оборудования		
9														3	321			э										20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств		
9										14				30	262	1	17														
3										14					85	0.5	8.5	э										20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств		
6														30	177	0.5	8.5	э										20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств		
																												20	Технологии, машин и оборудования		
																												20	Технологии, машин и оборудования		