

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2025 14:12:49
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 бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
22.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

13 / Вадорожная Л. И. /
/ Чудесова Н.Н. /
/ Схляхов А. А. /
/ Слюхов Х. Р. /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С. К.

2025.



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195		7360.7	7360.7	3499	2897.75	963.95
Обязательная часть									150	150		5400	5400	2312.1	2303.25	784.65
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	
+	Б1.О.02	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	152.5	53.65	
+	Б1.О.04	Математика	3	2				8	8	36	288	288	119.6	132.75	35.65	
+	Б1.О.05	Физика	3	12				11	11	36	396	396	204.85	155.5	35.65	
+	Б1.О.06	Химия	1					3	3	36	108	108	51.35	3	53.65	
+	Б1.О.07	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.09	Гидравлика		2				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.10	Введение в технику и технологию	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	Б1.О.12	Политология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.14	Автоматика		7				2	2	36	72	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.16	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		6				3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	Б1.О.17	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.18	Правоведение	3					3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.О.19	Экономика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.21	Теплотехника	5					5	5	36	180	180	60.35	84	35.65	
+	Б1.О.22	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	6					3	3	36	108	108	30.35	24	53.65	
+	Б1.О.24	Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	8	7		8		7	7	36	252	252	66.1	150.25	35.65	
+	Б1.О.25	Сопротивление материалов		4				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	5			5		4	4	36	144	144	32.85	75.5	35.65	
+	Б1.О.27	Современные средства автоматизации производства		7				2	2	36	72	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.28	Электротехника и электроника	7					3	3	36	108	108	22.35	50	35.65	
+	Б1.О.29	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	7					3	3	36	108	108	33.35	21	53.65	
+	Б1.О.30	Процессы и аппараты	6	5		6		7	7	36	252	252	78.1	138.25	35.65	
+	Б1.О.31	Биология с основами экологии		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.32	Техника и технология в сельском хозяйстве	4	3				7	7	36	252	252	153.6	62.75	35.65	
+	Б1.О.33	Организация и управление производством	8				8	4	4	36	144	144	41.85	66.5	35.65	
+	Б1.О.34	Теоретическая механика	4	3				5	5	36	180	180	68.6	75.75	35.65	
+	Б1.О.35	Холодильное и вентиляционное оборудование	6					3	3	36	108	108	30.35	42	35.65	
+	Б1.О.36	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.37	Технологическое предпринимательство		5				3	3	36	108	108	45.25	62.75		

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
4	Иностранных языков
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
19	Химии и физико-химических методов
6	Информационной безопасности и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
20	Технологии, машин и оборудования
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
25	Маркетинга, сервиса и туризма
20	Технологии, машин и оборудования
5	Физического воспитания
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
1	Философии, социологии и педагогики
2	Истории и права
25	Маркетинга, сервиса и туризма
2	Истории и права
21	Строительных и
25	Маркетинга, сервиса и туризма
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
21	Строительных и
21	Строительных и
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
35	Нефтегазового дела и энергетики
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования
16	Экологии и защиты окружающей
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
25	Маркетинга, сервиса и туризма
21	Строительных и
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
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.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		67				4	4		144	144	68.5	75.5	
+	Б1.О.38.01	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.38.02	Основы военной подготовки		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.39	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	4				5	5		180	180	103.6	40.75	35.65
+	Б1.О.39.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.39.02	Системы искусственного интеллекта		4				2	2	36	72	72	52.25	19.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45		1960.7	1960.7	1186.9	594.5	179.3
+	Б1.В.01	Проектный практикум		4567				8	8	36	288	288	273	15	
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340		
+	Б1.В.03	Прикладная математика		5				2	2	36	72	72	30.25	41.75	
+	Б1.В.04	Введение в специальность		3				3	3	36	108	108	68.25	39.75	
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования		7				2	2	36	72	72	22.25	49.75	
+	Б1.В.06	Модуль по получению квалификации "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	248	8				8	8		288.35	288.35	152.95	45.75	89.65
+	Б1.В.06.01	Электрооборудование и средства автоматизации	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.06.02	Износ и разрушение материалов	2					3	3	36	108	108	51.35	3	53.65
+	Б1.В.06.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования		8				2	2	36	72	72	50.25	21.75	
+	Б1.В.06.04(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	8								0.35	0.35			0.35
+	Б1.В.07	Модуль по получению квалификации "Техник-механик в сельском хозяйстве"	55	3				6	6		216.35	216.35	79.6	82.75	54
+	Б1.В.07.01	Теория механизмов и машин	5					4	4	36	144	144	45.35	45	53.65
+	Б1.В.07.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.07.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Техник-механик в сельском хозяйстве"	5								0.35	0.35			0.35
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				3	3		108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность		4				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка информации		4				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8				2	2		72	72	40.25	31.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое оборудование для переработки полуфабрикатов		8				2	2	36	72	72	40.25	31.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование для подъемно-транспортных операций		8				2	2	36	72	72	40.25	31.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		6				3	3		108	108	45.25	62.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы анализа качества сельскохозяйственного сырья		6				3	3	36	108	108	45.25	62.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы контроля качества продукции		6				3	3	36	108	108	45.25	62.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8					3	3		108	108	40.35	32	35.65
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общие принципы обработки пищевого сырья	8					3	3	36	108	108	40.35	32	35.65

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
								2	17		17	0.25	37.75			2	17		17	0.25	37.75										
																2	17		17	0.25	37.75										
								2	17		17	0.25	37.75																		
3	17	34			21	0.35	35.65																								
3	17	34			21	0.35	35.65																								
8	30		147	0.5	90.5	0.35	54	7	30	30	117	0.75	108.25			4	11		79	0.5	53.5			10	50	40	70	0.75	163.25	0.35	36
2			68	0.25	3.75			2			68	0.25	3.75			2			68	0.25	3.75										
			34								34																				
2	15		15	0.25	41.75																										
																2	11		11	0.25	49.75										
																								2	10	20	20	0.25	21.75		0.35
																								2	10	20	20	0.25	21.75		
																															0.35
4	15		30		45	0.35	54																								
4	15		30		45	0.35	53.65																								
							0.35																								
																								2	10		30	0.25	31.75		
																								2	10		30	0.25	31.75		
																								2	10		30	0.25	31.75		
								3	15	30		0.25	62.75																		
								3	15	30		0.25	62.75																		
								3	15	30		0.25	62.75																		
																								3	20		20		32	0.35	35.65
																								3	20		20		32	0.35	35.65

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
6	Информационной безопасности и
20	Технологии, машин и оборудования
5	Физического воспитания
7	Математики, физики и системного
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
35	Нефтегазового дела и энергетики
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
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
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-механические свойства сырья и готовых продуктов	8					3	3	36	108	108	40.35	32	35.65
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8				3	3		108	108	30.25	77.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность сельскохозяйственных продуктов		8				3	3	36	108	108	30.25	77.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биохимические процессы хранения		8				3	3	36	108	108	30.25	77.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6				2	2		72	72	30.25	41.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции		6				2	2	36	72	72	30.25	41.75	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Сервисное обслуживание оборудования		6				2	2	36	72	72	30.25	41.75	
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	384	912	
Обязательная часть								36	36		1296	1296	384	912	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе первичных навыков научно-исследовательской работы)	24					12	12	36	432	432	192	240	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	56					9	9	36	324	324	72	252	
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	78					15	15	36	540	540	120	420	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	35	218	71
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	14.5	58	35.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	20.5	160	35.5
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	64.5	79.5	
+	ФТД.01	Технология пищевых производств		8				2	2	36	72	72	30.25	41.75	
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	

[illegible]

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	
																								3	20		20		32	0.35	35.65	
																								3	10	20		0.25	77.75			
																								3	10	20		0.25	77.75			
																								3	10	20		0.25	77.75			
								2	15		15	0.25	41.75																			
								2	15		15	0.25	41.75																			
								2	15		15	0.25	41.75																			
3				24	84			6				48	168			6					48	168			9				72	252		
3				24	84			6				48	168			6					48	168			9				72	252		
3				24	84			6				48	168																			
																6					48	168			9				72	252		
																								9	14				20	218	1	71
																								3	14					58	0.5	35.5
																								6				20	160	0.5	35.5	
								2	17		17	0.25	37.75											2	10		20	0.25	41.75			
								2	17		17	0.25	37.75											2	10		20	0.25	41.75			
								2	17		17	0.25	37.75																			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
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 пищевых производств
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
24	Военный учебный центр