

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Куижева Саида Казбековна  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 22.09.2023 14:27:37  
 Уникальный программный ключ:  
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ  
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

2020 г.

План одобрен ученым советом вуза  
 Протокол № 6 от 29.05.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологии пищевых продуктов и организации питания

Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	
		№ 454н от 09.07.2018 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

*Л.И. Задорезжая* / Задорезжая Л.И./

Начальник УМУ

*Н.Н. Чудесова* / Чудесова Н.Н./

Декан

*А.К. Шхалацев* / Шхалацев А.К./

Зав. кафедрой

*З.Н. Хатко* / Хатко З.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																
<b>Обязательная часть</b>																
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.02	Философия	1						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11					10	10	36	360	360	36.85	307	16.15
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.О.05	Математика	1	1				1	6	6	36	216	216	22.6	181	12.4
+	Б1.О.06	Физика	1	1				1	5	5	36	180	180	18.6	149	12.4
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи							2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.08	Адыгейский язык		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.09	Ботаника		1					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.10	Зоология	1						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.11	Неорганическая и аналитическая химия	1						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.12	Органическая химия		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.13	Биохимия	1						4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.О.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2						4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.16	Психология		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.17	Социология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.18	Микробиология		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.О.19	Экология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	2						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.21	Защита растений	2						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.22	Культурология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.23	Информатика	2						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.24	Правоведение	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.О.25	Экономика		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.О.26	Основы научных исследований в технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	3						4	4	36	144	144	16.35	119	8.65
+	Б1.О.27	Производство продукции растениеводства	3				3		4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65
+	Б1.О.28	Производство продукции животноводства	3				3		4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65
+	Б1.О.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.30	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	3	3			3		6	6	36	216	216	31.1	172.5	12.4
+	Б1.О.31	Технология хранения и переработки продукции животноводства	4	4			4		6	6	36	216	216	31.1	172.5	12.4
+	Б1.О.32	Менеджмент		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.33	Маркетинг		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.34	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	4						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
									121	121		4356	4356	472.25	3632	251.75
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
+	Б1.В.01	Физиология растений	1						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65

		Курс 1																								
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия										
з.е. на курсе		Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
4										6		8			121	0.35	8.65	э								
4										6		8			121	0.35	8.65	э								
6												12			92	0.25	3.75	з			12		92	0.25	3.75	з
6										4		4			96	0.25	3.75	зк	6		8		85	0.35	8.65	э
5										4	4	4			56	0.25	3.75	зк	2	2	2		93	0.35	8.65	э
2										4		4			60	0.25	3.75	з								
2										4		4			60	0.25	3.75	з								
3																			4	6			94	0.25	3.75	з
3										4	6				89	0.35	8.65	э								
3										4	6				89	0.35	8.65	э								
2																			4	4			60	0.25	3.75	з
4																			4	8			123	0.35	8.65	э
2																			4		4		60	0.25	3.75	з
2																			4		4		60	0.25	3.75	з
48										66	16	44			204	2.65	53.35		20	20	30		667	2.3	41.7	
3																			4		8		87	0.35	8.65	э

з.е. на курсе	Курс 2																								
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия										
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
4										12			123	0.35	8.65	э									
4								4		8			123	0.35	8.65	э									
2																	4		4		60	0.25	3.75	э	
3																	4		8		92	0.25	3.75	э	
2								4		4			60	0.25	3.75	э									
3								4	6				89	0.35	8.65	э									
3																	4	6			89	0.35	8.65	э	
2								4		4			60	0.25	3.75	э									
4																	6	8			121	0.35	8.65	э	
3								4		8			87	0.35	8.65	э									
3																	4		8		92	0.25	3.75	э	
33								20	6	36			542	1.9	42.1		22	14	20		454	1.45	28.55		

Курс 3																										
Установочная сессия								Зимняя сессия						Летняя сессия												
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
3																	4		8				92	0.25	3.75	з
4									8		8		119	0.35	8.65	э										
4									4		8	1.2	121.5	0.65	8.65	эп										
4									4		8	1.2	121.5	0.65	8.65	эп										
4																	6	8					121	0.35	8.65	э
6									4	8			92	0.25	3.75	з	8	8		2.2			80.5	0.65	8.65	эп
2																	4		4				60	0.25	3.75	з
2																	4		4				60	0.25	3.75	з
2									10				58	0.25	3.75	з										
31									30	8	24	24	512	2.15	33.45		26	16	16	2.2			413.5	1.75	28.55	

з.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
6									4	8				92	0.25	3.75	з	8	8			2.2	80.5	0.65	8.65	эп
3																		6		6			87	0.35	8.65	э
9									4	8				92	0.25	3.75		14	8	6		2.2	167.5	1	17.3	

з.е. на курсе	Курс 5																		Закрепленная кафедра								
	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Код	Наименование							
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб			Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
																									2	Истории и права	
																										1	Философия, социологии и педагогики
																										4	Иностранных языков
																										20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																										7	Математики, физики и системного анализа
																										7	Математики, физики и системного анализа
																										25	Маркетинга, сервиса и туризма
																										25	Маркетинга, сервиса и туризма
																										17	Ландшафтной архитектуры и лесного дела
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										19	Химии и физико-химических методов исследования
																										19	Химии и физико-химических методов исследования
																										19	Химии и физико-химических методов исследования
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										2	Истории и права
																										1	Философия, социологии и педагогики
																										1	Философия, социологии и педагогики
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										16	Экологии и защиты окружающей среды
																										19	Химии и физико-химических методов исследования
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										1	Философия, социологии и педагогики
																										6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																										2	Истории и права
																										25	Маркетинга, сервиса и туризма
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																										12	Менеджмента и региональной экономики
																										25	Маркетинга, сервиса и туризма
																										25	Маркетинга, сервиса и туризма
																										5	Физического воспитания
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.В.02	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.В.03	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.04	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.05	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		2					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.06	Кормопроизводство		3					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.07	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.08	Оборудование пищевых перерабатывающих производств		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.09	Хранение и переработка фруктов и овощей	3						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.10	Холодильная технология	4						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.11	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	4						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.12	Основы производства пектина и пектинопродуктов	4						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.13	Основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции	4						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственной продукции		4					3	3	36	108	108	14.25	90	3.75
+	Б1.В.15	Проектный практикум		23					4	4	36	144	144	16.5	120	7.5
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3								340	340	10.25	326	3.75
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	2						3	3		108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством сельскохозяйственной продукции	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		3					3	3		108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационное управление технологическими системами		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное управление технологическими системами		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		4					3	3		108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.03.01	Переработка вторичных растительных ресурсов		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
-	Б1.В.ДВ.03.02	Переработка вторичных животных ресурсов		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		4					3	3		108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.04.01	Санитария на перерабатывающих предприятиях		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена на перерабатывающих предприятиях		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	5						4	4		144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология сахара и сахаристых веществ	5						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология кондитерских изделий	5						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	5						4	4		144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология молочных продуктов	5						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.ДВ.06.02	Технология мясных продуктов	5						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	5						3	3		108	108	12.35	87	8.65





з.е. на курсе	Курс 2																								
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия										
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
3									4		8			87	0.35	8.65	э								
3									4	8				92	0.25	3.75	з								
3																	4	8				92	0.25	3.75	з
3									4		6			94	0.25	3.75	з								
2																		8				60	0.25	3.75	з
3																	4	8				87	0.35	8.65	э
3																	4	8				87	0.35	8.65	э
3																	4	8				87	0.35	8.65	э







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства	5						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
	Б1.В.ДВ.07.02	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции животноводства	5						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
									74	74		3004	3004	297.1	2563	143.9
									195	195		7360	7360	769.35	6195	395.65

### Блок 2. Практика

#### Обязательная часть

+	Б2.О.01	Учебная практика		12					6	6		216	216	2	214	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12					6	6	36	216	216	2	214	
+	Б2.О.02	Производственная практика			344				24	24		864	864	16	848	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			3				6	6	36	216	216	4	212	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			4				6	6	36	216	216	4	212	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			4				12	12	36	432	432	8	424	
									30	30		1080	1080	18	1062	

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01	Производственная практика			5				6	6		216	216	4	212	
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	4	212	
									6	6		216	216	4	212	
									36	36		1296	1296	22	1274	

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	14.5	85	8.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	20.5	187	8.5
									9	9		324	324	35	272	17
									9	9		324	324	35	272	17

#### ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Продуктовые расчеты по переработке продукции растениеводства		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	ФТД.02	Продуктовые расчеты по переработке продукции животноводства		4					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
									4	4		144	144	16.5	120	7.5
									4	4		144	144	16.5	120	7.5







з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 3							Летняя сессия									
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
18										10		22		384	0.75	11.25			14	8	24		493	1.1	19.9	
49										40	8	46	2.4	896	2.9	44.7			40	24	40	2.2	906.5	2.85	48.45	
6																						4	212			о
6																						4	212			о
6																						4	212			
6																						4	212			
2																		2		6		60	0.25	3.75		з
2																		2		6		60	0.25	3.75		
2																		2		6		60	0.25	3.75		

з.е. на курсе	Курс 4																						
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
25								22	24	8		455	1.3	29.7		16	16	8		303	0.85	16.15	
34								26	32	8		547	1.55	33.45		30	24	14	2.2	470.5	1.85	33.45	

18											4	212			о				8	424			о
6											4	212			о								
12																			8	424			о
18											4	212							8	424			

18											4	212							8	424			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--

2								2		6		60	0.25	3.75	з								
2								2		6		60	0.25	3.75									
2								2		6		60	0.25	3.75									

з.е. на курсе	Курс 5																								Закрепленная кафедра				
	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.					
3									4	8				87	0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и органи		
3									4	8				87	0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и органи		
11									16	24				329	1.05	25.95													
11									16	24				329	1.05	25.95													
																										29	Технологии пищевых продуктов и органи		
																										29	Технологии пищевых продуктов и органи		
																										29	Технологии пищевых продуктов и органи		
																										29	Технологии пищевых продуктов и органи		
6												4	212			о													
6												4	212			о									29	Технологии пищевых продуктов и органи			
6												4	212																
6												4	212																
3										14			85	0.5	8.5	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания			
6												20	187	0.5	8.5	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания			
9										14			20	272	1	17													
9										14			20	272	1	17													
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
																										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		