

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Куижева Саида Казбековна  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 22.09.2023 14:27:40  
 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 № 6 от 29.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

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. Задорожная* / Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

*Н.Н. Чудесова* / Чудесова Н.Н./

Декан

*А.К. Шапацев* / Шапацев А.К./

Зав. кафедрой

*З.Н. Хатко* / Хатко З.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого acad.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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)	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	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	170.5	35.65
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.05	Математика	2	1				6	6	36	216	216	85.6	94.75	35.65
+	Б1.О.06	Физика	2	1				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.08	Адыгейский язык		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.09	Ботаника		1				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.10	Зоология	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.11	Неорганическая и аналитическая химия	1					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.12	Органическая химия		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.13	Биохимия	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.16	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.17	Социология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.18	Микробиология		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.19	Экология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	3					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.21	Защита растений	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.22	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.23	Информатика	4					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.24	Правоведение	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.25	Экономика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.26	Основы научных исследований в технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	5					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.27	Производство продукции растениеводства	4				4	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65
+	Б1.О.28	Производство продукции животноводства	5				5	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65
+	Б1.О.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции	5					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.30	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	6	5		6		6	6	36	216	216	105.1	75.25	35.65
+	Б1.О.31	Технология хранения и переработки продукции животноводства	7	6		7		6	6	36	216	216	106.1	74.25	35.65
+	Б1.О.32	Менеджмент		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.33	Маркетинг		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.34	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	7					3	3	36	108	108	52.35	20	35.65
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5	
								121	121		4356	4356	1892.5	1750.5	713
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
+	Б1.В.01	Физиология растений	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65



Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5								Сем. 6						Сем. 7								Сем. 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	17		34	0.25	56.75																		
4	17		34		57	0.35	35.65																								
4	17		34	1.5	55.5	0.35	35.65																								
4	17	34			57	0.35	35.65																								
3	17	34		0.25	56.75			3	17	34		2.5	18.5	0.35	35.65																
								3	17	34		0.25	56.75			3	26	26		2.5	17.5	0.35	35.65								
								2	17		17	0.25	37.75																		
								2	17		17	0.25	37.75																		
																3	26		26		20	0.35	35.65								
1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75																		
16	85	69	85	2	220	1.05	106.95	14	102	68	85	3.75	209.25	0.35	35.65	6	52	25	25	2.5	37.5	0.7	71.3								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
1	Философия, социологии и педагогики
4	Иностранных языков
20	Технологии, машин и оборудования
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 дизайна
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 информационной этики
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						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
+	Б1.В.02	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3						3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.03	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных		3					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.04	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных		3					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.05	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		3					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.06	Кормопроизводство		4					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.07	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.08	Оборудование пищевых перерабатывающих производств		5					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.09	Хранение и переработка фруктов и овощей	5						4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.10	Холодильная технология	6						4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.11	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	6						4	4	36	144	144	68.35	40	35.65
+	Б1.В.12	Основы производства пектина и лектинопродуктов	6						4	4	36	144	144	68.35	40	35.65
+	Б1.В.13	Основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции	7						4	4	36	144	144	65.35	43	35.65
+	Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственной продукции		8					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
+	Б1.В.15	Проектный практикум		45					4	4	36	144	144	136.5	7.5	
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456								340	340	340		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4						3	3		108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	4						3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством сельскохозяйственной продукции	4						3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		4					3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационное управление технологическими системами		4					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное управление технологическими системами		4					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		5					3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Переработка вторичных растительных ресурсов		5					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Переработка вторичных животных ресурсов		5					3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		8					3	3		108	108	50.25	57.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Санитария на перерабатывающих предприятиях		8					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена на перерабатывающих предприятиях		8					3	3	36	108	108	50.25	57.75	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	8						4	4		144	144	50.35	58	35.65
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология сахара и сахаристых веществ	8						4	4	36	144	144	50.35	58	35.65
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология кондитерских изделий	8						4	4	36	144	144	50.35	58	35.65
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	8						4	4		144	144	60.35	48	35.65
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология молочных продуктов	8						4	4	36	144	144	60.35	48	35.65
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология мясных продуктов	8						4	4	36	144	144	60.35	48	35.65
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	8						3	3		108	108	50.35	22	35.65

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3						Сем. 4									
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	34		17		21	0.35	35.65								
																3	17	34		0.25	56.75										
																3	17	34		0.25	56.75										
																3	17		34	0.25	56.75										
																								3	17		34	0.25	56.75		
																								3	17		34	0.25	56.75		
																	</														

Курс 3								Курс 4																												
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 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	17		34	0.25	56.75																															
4	17	34			57	0.35	35.65																													
								4	17	34			57	0.35	35.65																					
								4	34		34		40	0.35	35.65																					
								4	34	34			40	0.35	35.65																					
																4	26	39			43	0.35	35.65													
																								3	20	30		0.25	57.75							
2			68	0.25	3.75																															
			34								34																									
3	17	34		0.25	56.75																															
3	17	34		0.25	56.75																															
3	17		34	0.25	56.75																															
																								3	20		30	0.25	57.75							
																								3	20		30	0.25	57.75							
																								3	20		30	0.25	57.75							
																								4	20	30		58	0.35	35.65						
																								4	20	30		58	0.35	35.65						
																								4	20	30		58	0.35	35.65						
																								4	30	30		48	0.35	35.65						
																								4	30	30		48	0.35	35.65						
																								4	30	30		48	0.35	35.65						
																								3	20	30		22	0.35	35.65						





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства	8						3	3	36	108	108	50.35	22	35.65
-	Б1.В.ДВ.07.02	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции животноводства	8						3	3	36	108	108	50.35	22	35.65
									74	74		3004	3004	1606.85	1005	392.15
									195	195		7360	7360	3499.35	2755.5	1105.15

### Блок 2. Практика

#### Обязательная часть

+	Б2.О.01	Учебная практика		24					6	6		216	216	96	120	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		24					6	6	36	216	216	96	120	
+	Б2.О.02	Производственная практика			677				24	24		864	864	192	672	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			6				6	6	36	216	216	48	168	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			7				6	6	36	216	216	48	168	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			7				12	12	36	432	432	96	336	
									30	30		1080	1080	288	792	

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01	Производственная практика			8				6	6		216	216	48	168	
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			8				6	6	36	216	216	48	168	
									6	6		216	216	48	168	
									36	36		1296	1296	336	960	

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	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
									9	9		324	324	35	218	71
									9	9		324	324	35	218	71

#### ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Продуктовые расчеты по переработке продукции растениеводства		5					2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	ФТД.02	Продуктовые расчеты по переработке продукции животноводства		6					2	2	36	72	72	34.25	37.75	
									4	4		144	144	68.5	75.5	
									4	4		144	144	68.5	75.5	

Курс 1								Курс 2																							
Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4																			
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	17		102		21	0.35	35.65				48					12	65	68	119	0.75	191.25	0.35	35.65	14	68		272	1	195	0.35	35.65
28	221	51	238	1.5	420.5	1.4	142.6	29	187	68	255	1.25	420.75	1.75	178.25	29	170	119	238	1.5	439.5	1.4	142.6	28	153	34	340	2.75	402.25	1.4	142.6

								3				48	60											3				48	60		
								3				48	60											3				48	60		
								3				48	60											3				48	60		

								3				48	60											3				48	60		



Курс 3														Курс 4																			
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 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	30			22	0.35	35.65		
																								3	20	30			22	0.35	35.65		
12	51	68	136	0.75	174.25	0.35	35.65	12	85	68	68		137	1.05	106.95	4	26	39				43	0.35	35.65	17	110	120	30	0.5	243.5	1.05	106.95	
28	136	136	221	2.75	402.25	1.4	142.6	26	187	136	153	3.75	346.25	1.4	142.6	10	78	66	26	25	80.5	1.05	106.95	17	110	120	30	0.5	243.5	1.05	106.95		
								6				48	168			18						144	504										
								6				48	168																				
																6						48	168										
																6						48	168										
								6				48	168			18						144	504										
																								6					48	168			
																								6					48	168			
																								6					48	168			
																								6					48	168			
																								3	14				58	0.5	35.5		
																								6					20	160	0.5	35.5	
																								9	14				20	218	1	71	
																								9	14				20	218	1	71	
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																				
2	17		17	0.25	37.75			2	17		17	0.25	37.75																				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и органи
29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
29	Технологии пищевых продуктов и организации питания