

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2022 10:17:10
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480371b7e1a975a66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 12.04.2022

27.03.01

Профиль: Стандартизация и сертификация

Кафедра: Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

12" августа 2022 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Задорожная Л.И./

Мудесова Н.Н./

Схляхов А.А./

Тазова З.Т./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7792.7	7792.7	795.4	6593.09	404.21	4
Обязательная часть							115	115		4140	4140	437.45	3480.59	221.96	
+	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	Социология		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.04	Культурология		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.06	Иностранный язык	2	11			10	10	36	360	360	36.85	307	16.15	
+	Б1.О.07	Адыгейский язык		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.08	Информационные технологии		2			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.09	Математика	1	1			7	7	36	252	252	28.6	211	12.4	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		3			2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.12	Физика	1	1			5	5	36	180	180	28.6	139	12.4	
+	Б1.О.13	Химия	1				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.14	Психология		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.15	Правоведение	2				3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.16	Экономика	2				3	3	36	108	108	8.35	91	8.65	
+	Б1.О.17	История и культура адыгов		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.18	Концепции современного естествознания		1			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.19	Менеджмент	1				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.20	Основы технического регулирования	1				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.21	Методы и средства измерений и контроля	2			2	4	4	36	144	144	15.85	119.8	8.35	
+	Б1.О.22	Сертификация и подтверждение соответствия	3	2		3	7	7	36	252	252	30.1	209.29	12.61	
+	Б1.О.23	Стандартизация	3	2		3	7	7	36	252	252	30.1	209.5	12.4	
+	Б1.О.24	Метрология	3	3			7	7	36	252	252	24.6	215	12.4	
+	Б1.О.25	Интеллектуальная собственность и патентование		3			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.26	Основы научных исследований		2			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.27	Технология разработки стандартов, технических регламентов и нормативной документации	4	3			6	6	36	216	216	22.6	181	12.4	
+	Б1.О.28	Управление качеством	4				5	5	36	180	180	14.35	157	8.65	
+	Б1.О.29	Экономика качества, стандартизации и сертификации	4				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							92	92		3652.7	3652.7	357.95	3112.5	182.25	4
+	Б1.В.01	Основы проектирования продукции		3			3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.В.02	Безопасность товаров и сырья		5			2	2	36	72	72	14.25	54	3.75	
+	Б1.В.03	Стандартизация и сертификация в строительстве	4				4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.В.04	Стандартизация и сертификация в сфере услуг	4			4	4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	2
+	Б1.В.05	Стандартизация и сертификация нефти и нефтепродуктов	5				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация технически сложных товаров	4			4	4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	

[illegible]

Курс 2																										
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	СР пр. подгот.	Конт роль	Формы контр.	
46									28	16	32	1.2	2.55	697.8	50.45		40	22	36		2.2	688		39.8		
30									22	8	32	1.2	2.2	576.8	41.8		22	14	12		1	332		15		
2									4		4		0.25	60	3.75	з										
4											12		0.35	123	8.65	э										
3																	6	6			0.25	92		3.75	з	
3									4		4		0.25	96	3.75	з										
3									4		8		0.35	87	8.65	э										
3									4		4		0.35	91	8.65	э										
4									6	8		1.2	0.65	119.8	8.35	эр										
3																	6		8		0.25	90		3.75	з	
3																	6	8			0.25	90		3.75	з	
2																	4		4		0.25	60		3.75	з	
16									6	8			0.35	121	8.65		18	8	24		1.2	356		24.8		

[illegible]

Курс 5																												Закрепленная кафедра		
Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия														
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
9									18	8	16		0.95	260	21.05															
																													2	Истории и права
																													1	Философии, социологии и педагогики
																													1	Философии, социологии и педагогики
																													1	Философии, социологии и педагогики
																													25	Маркетинга, сервиса и туризма
																													4	Иностранных языков
																													25	Маркетинга, сервиса и туризма
																													6	Информационной безопасности и
																													7	Математики, физики и системного
																													20	Технологии, машин о оборудования
																													5	Физического воспитания
																													7	Математики, физики и системного
																													19	Химии и физико-химических методов
																													1	Философии, социологии и педагогики
																													2	Истории и права
																													25	Маркетинга, сервиса и туризма
																													2	Истории и права
																													16	Экологии и защиты окружающей
																													12	Менеджмента и региональной
																													22	Стандартизации, метрологии и
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и
																з												22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																													22	Стандартизации, метрологии и
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
9									18	8	16		0.95	260	21.05															
																													22	Стандартизации, метрологии и
2									6		8		0.25	54	3.75	з													22	Стандартизации, метрологии и
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
4									6	8			0.35	121	8.65	э													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																													22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот.
+	Б1.В.07	Методологические основы аккредитации и оценки соответствия	4				3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3				5	5	36	180	180	16.35	155	8.65	
+	Б1.В.09	Цифровая трансформация отрасли		3			3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.10	Обеспечение технического контроля на предприятии	4				3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.11	Сертификация предприятия и систем качества	5				3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.12	Проектный практикум		233			6	6	36	216	216	24.75	180	11.25	
+	Б1.В.13	Технологическое предпринимательство		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3						340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.15	Модуль получения квалификации "Контролер пищевой продукции"	233			3	8	8		288.35	288.35	29.9	241.15	17.3	2
+	Б1.В.15.01	Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.15.02	Стандартизация и сертификация сырья и пищевых продуктов	3			3	4	4	36	144	144	15.55	119.8	8.65	2
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Контролер пищевой продукции"	3							0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"	234				7	7		252.35	252.35	28.7	206.35	17.3	
+	Б1.В.16.01	Стандартизация и сертификация непродовольственных товаров	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.16.02	Товароведение и экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	2				3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Приемщик товаров"	3							0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				4	4		144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы менеджмента качества	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные системы менеджмента качества	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				4	4		144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и технология испытаний	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	2				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3		108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование перерабатывающих предприятий		2			3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Процессы и аппараты пищевых производств		2			3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				4	4		144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Материаловедение	3				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевые и биологически активные добавки	3				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент организации		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология нефти и нефтепродуктов		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	

[illegible]

Курс 4																										
з.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	
3																		6		6			0.35	87	8.65	э
3																		4		6			0.35	89	8.65	э
3									4			6			0.25	94	3.75	э								
4									6	8					0.35	121	8.65	э								
4									6	8					0.35	121	8.65	э								
4									6			8			0.35	121	8.65	э								
4									6			8			0.35	121	8.65	э								
3									4			6			0.25	94	3.75	э								
3									4			6			0.25	94	3.75	э								
3									4			6			0.25	94	3.75	э								
3																		4		6			0.25	94	3.75	э
3																		4		6			0.25	94	3.75	э

Курс 5																												
з.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия										Закрепленная кафедра	
	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
3									6		8		0.35	85	8.65	э											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											5	Физического воспитания
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											20	Технологии, машин о оборудования пищевых производств
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и
																											12	Менеджмента и региональной
																											35	Нефтегазового дела и энергетики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТМО		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сертификация полимерных материалов и изделий		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сертификация парфюмерно-косметических товаров		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по переработке плодов и овощей		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ. 9		4			3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства пищевых продуктов из растительного и животного сырья		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительные конструкции и материалы		4			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
Блок 2.Практика							24	24		864	864	23	841		844
Обязательная часть							15	15		540	540	20	520		520
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	4	104		<u>104</u>
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216	8	208		<u>208</u>
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	3				6	6	36	216	216	8	208		<u>208</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	3	321		324
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	5				9	9	36	324	324	3	321		<u>324</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	15	238	71	
Обязательная часть							9	9		324	324	15	238	71	
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	14.5	58	35.5	
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	36	216	216	0.5	180	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	8.25	60	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2		72	72	8.25	60	3.75	
+	ФТД.В.01	Защита прав потребителей		4			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	

[illegible]

[illegible]

Курс 4																											
з.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия										
	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3																		4		6		0.25	94	3.75	з		
3									4			6		0.25	94	3.75	з										
3									4			6		0.25	94	3.75	з										
3									4			6		0.25	94	3.75	з										
2																		4		4		0.25	60	3.75			
2																		4		4		0.25	60	3.75			
2																		4		4		0.25	60	3.75	з		

Курс 5																													
Установочная сессия									Зимняя сессия								Летняя сессия									Закрепленная кафедра			
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																											26	Автомобильного транспорта	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
9																				3	3			321	321				
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																											22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
9																				3	3			321	321				
9																				3	3			321	321	э	22	Стандартизации, метрологии и	
9															14								1	238		71			
9														14									1	238		71			
3														14									0.5	58		35.5	э	22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
6																							0.5	180		35.5	э	22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																											22	Стандартизации, метрологии и	