

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 26.05.2023

27.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология

Профиль: Стандартизация и сертификация
Кафедра: Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СВЯЗНЫЕ 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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2023 14:22:18
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d4802115c58986e6

		Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в З.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			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, основы военной подготовки		23			4	4		144	144	36.5	100	7.5	
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки		3			2	2	36	72	72	24.25	44	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				4	4	36	144	144	15.85	119.8	8.35	
+	Б1.О.22	Сертификация и подтверждение соответствия	3	2			7	7	36	252	252	30.1	209.29	12.61	
+	Б1.О.23	Стандартизация	3	2			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			7	7	36	252	252	22.6	217	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 2. Формируемая участниками образовательных отношений															
+	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	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	

Установочная сессия										Зимняя сессия						Летняя сессия										
З.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СПП	КРПат	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СПП	КРПат	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СПП	КРПат	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	
51									52	8	54		2.2	636	39.8		58	8	58			3	837		80	
51									52	8	54		2.2	636	39.8		58	8	58			3	837		80	
4									20		10		0.25	38	3.75	3	18			10		0.35	17		26.65	3
4									6		8		0.35	121	8.65	3									0	
2									4		4		0.25	60	3.75											
2									4		4		0.25	60	3.75	3										
6											12		0.25	92	3.75	3			12		0.25	92		3.75	3	
2																	4		4		0.25	60		3.75	3	
7									6		8		0.25	90	3.75	3	6		8		0.35	121		8.65	3	
5									6		8		0.25	54	3.75	3	6					0.35	85		8.65	3
4									6	8			0.35	121	8.65	3	4		4		0.25	60		3.75	3	
2																	4		4							
2																			4		0.25	60		3.75	3	
3																	4		4		0.25	96		3.75	3	
4																	6		6		0.35	123		8.65	3	
4																	6		6		0.35	123		8.65	3	
	</																									

з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия										
	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.
45									24	16	28	1.2	2.3	601.8	46.7		44	22	44			2.45	744		43.55
29									18	8	28	1.2	1.95	480.8	38.05		26	14	20			1.25	388		18.75
2																									
4											12		0.35	123	8.65	э									
3																	6	6			0.25	92		3.75	3
2																	4		8		0.25	56		3.75	3
2																									
3																									
3									4		8		0.35	87	8.65	э									
3									4		4		0.35	91	8.65	э									
4																									
4									6	8		1.2	0.65	119.8	8.35	эп									
3																	6		8		0.25	90		3.75	3
3																	6	8			0.25	90		3.75	3
2																									
2																	4		4		0.25	60		3.75	3
16									6	8			0.35	121	8.65		18	8	24		1.2	356		24.8	

[illegible]

5 м3 18

Курс 5																		Закрепленная кафедра											
З.е. на курсе	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование			
	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.					
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		
																										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		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
9									18	8	16		0.95	260	21.05											22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
2									6		8		0.25	54	3.75	3										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		
4									6	8			0.35	121	8.65	3										22	Стандартизации, метрологии и		
																										22	Стандартизации, метрологии и		

Форма контроля										З.е.		Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация технически сложных товаров	4			4	4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		
+	Б1.В.07	Методологические основы аккредитации и оценки соответствия	4				3	3	36	108	108	12.35	87	8.65		
+	Б1.В.08	Цифровая технология 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	10.25	89.1	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	Экзактивные 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 "Принципы товаров"	234				7	7		252.35	252.35	28.7	206.35	17.3		
+	Б1.В.16.01	Стандартизация и сертификация продовольственных товаров	4				4	4	36	144	144	14.35	121	8.65		
+	Б1.В.16.02	Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров	2				3	3	36	108	108	14.35	85	8.65		
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Принципы товаров"	3							0.35	0.35		0.35			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			3	3		108	108	14.35	85	8.65		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы менеджмента качества		4			3	3	36	108	108	14.35	85	8.65		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные системы менеджмента качества		4			3	3	36	108	108	14.35	85	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				3	3		108	108	14.35	85	8.65		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Материаловедение	3				3	3	36	108	108	14.35	85	8.65		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевые и биологически активные добавки	3				3	3	36	108	108	14.35	85	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		

9 м3 18

10 мз 18

11 мз 18

		Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	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	
-	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 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															
Обязательная часть															
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	4	104		104
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216	8	208		208
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	3				6	6	36	216	216	8	208		208
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	5				9	9	36	324	324	3	321		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
+	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															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	ФТД.В.01	Защита прав потребителей		4			4	4		144	144	20.5	119.75	3.75	
+	ФТД.В.02	Сроевая подготовка, военная топография		3			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	

Установочная сессия

з.е. на курсе	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия													
	Лек	Лаб	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. поитот	Пр	СП	КРАТ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СП	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
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
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
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
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
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
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
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			

