

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 26.05.2023

27.03.01

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

СОТЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

~~Ректор~~

26



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.07.2023 10:07:53
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480212c4399de

		Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116,6	18,75	8,65
+	Б1.О.02	Философия	1		1		4	4	36	144	144	51,35	57	35,65
+	Б1.О.03	Основы российской государственности					2	2	36	72	72	54,25	17,75	
+	Б1.О.04	Культурология		3			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.06	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	153,85	170,5	35,65
+	Б1.О.07	Английский язык		2			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.08	Информационные технологии		4			3	3	36	108	108	51,25	56,75	
+	Б1.О.09	Математика	2	1			7	7	36	252	252	119,6	96,75	35,65
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		36			4	4		144	144	68,5	75,5	
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки		6			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	68	4	
+	Б1.О.12	Физика	2	1			5	5	36	180	180	102,6	41,75	35,65
+	Б1.О.13	Химия	1				4	4	36	144	144	51,35	57	35,65
+	Б1.О.14	Психология		2			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.15	Правоведение	2				3	3	36	108	108	34,35	38	35,65
+	Б1.О.16	Экономика	2				3	3	36	108	108	51,35	21	35,65
+	Б1.О.17	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	34,25	37,75	
+	Б1.О.18	Концепции современного естествознания		2			3	3	36	108	108	51,25	56,75	
+	Б1.О.19	Менеджмент	1				4	4	36	144	144	34,35	74	35,65
+	Б1.О.20	Основы технического регулирования	2				4	4	36	144	144	34,35	74	35,65
+	Б1.О.21	Методы и средства измерений и контроля	3				4	4	36	144	144	69,85	38,5	35,65
+	Б1.О.22	Сертификация и подтверждение соответствия	5	4			7	7	36	252	252	104,1	112,25	35,65
+	Б1.О.23	Стандартизация	4	3		4	7	7	36	252	252	104,1	103,25	44,65
+	Б1.О.24	Метрология	4	3			7	7	36	252	252	102,6	104,75	44,65
+	Б1.О.25	Интеллектуальная собственность и патентоведение		6			3	3	36	108	108	51,25	56,75	
+	Б1.О.26	Основы научных исследований		4			2	2	36	72	72	51,25	20,75	
+	Б1.О.27	Технология разработки стандартов, технических регламентов и нормативной документации	6	5			7	7	36	252	252	102,6	113,75	35,65
+	Б1.О.28	Управление качеством	5				5	5	36	180	180	68,35	76	35,65
+	Б1.О.29	Экономика качества, стандартизации и сертификации	7				3	3	36	108	108	34,35	38	35,65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б1.В.01	Основы проектирования продукции		4			3	3	36	3580,7	3580,7	1821,8	1322,45	436,45
+	Б1.В.02	Безопасность товаров и сырья		7			2	2	36	108	108	51,25	56,75	
+	Б1.В.03	Стандартизация и сертификация в строительстве	8				4	4	36	144	144	64,35	44	35,65
+	Б1.В.04	Стандартизация и сертификация в сфере услуг	7			7	4	4	36	144	144	52,85	55,5	35,65
+	Б1.В.05	Стандартизация и сертификация нефти и нефтепродуктов	8				4	4	36	144	144	48,35	60	35,65

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.		Итого акад. часов					
			Экзам	Зачет	Зачет с	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация технически сложных товаров	8			8	4	4	36	144	144	49.85	58.5	35.65
+	Б1.В.07	Методологические основы аккредитации и оценки соответствия	7				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65
+	Б1.В.09	Цифровая трансформация отрасли		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.10	Обеспечение технического контроля на предприятии		8			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.11	Сертификация предприятия и систем качества	7				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.В.12	Проектный практикум		456			6	6	36	216	216	204.75	11.25	
+	Б1.В.13	Технологическое предпринимательство		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.14	Экспертные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						340	340	340		
+	Б1.В.15	Модуль получения квалификации "Контролер пищевой продукции"	366			6	8	8		288.35	288.35	104.2	112.85	71.3
+	Б1.В.15.01	Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.В.15.02	Стандартизация и сертификация сырья и пищевых продуктов	6			6	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Контролер пищевой продукции"	6							0.35	0.35		0.35	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"	466				7	7		252.35	252.35	102.7	87.35	62.3
+	Б1.В.16.01	Стандартизация и сертификация непродовольственных товаров	6				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65
+	Б1.В.16.02	Товароведение и экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	4				3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Приемщик товаров"	6							0.35	0.35		0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы менеджмента качества		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные системы менеджмента качества		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4		144	144	51.35	66	26.65
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и технологии испытаний	3				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	3				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование перерабатывающих предприятий		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Процессы и аппараты пищевых производств		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				3	3		108	108	51.35	30	26.65
+	Б1.В.ДВ.04.01	Материаловедение	5				3	3	36	108	108	51.35	30	26.65
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевые и биологически активные добавки	5				3	3	36	108	108	51.35	30	26.65
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент организации		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75	

6 m3 12

7 m3 12

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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 товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
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 товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
20	Технологии, машин о оборудования пищевых производств
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и Менеджмента и региональной

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		7			3	3		108	108	68.25	39.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология нефти и нефтепродуктов		7			3	3	36	108	108	68.25	39.75	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТПО		7			3	3	36	108	108	68.25	39.75	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сертификация полимерных материалов и изделий		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сертификация парфюмерно-косметических товаров		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		7			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по переработке плодов и овощей		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			3	3		108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства пищевых продуктов из растительного и животного сырья		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительные конструкции и материалы		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75	
Блок 2. Практика														
Обязательная часть														
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		4			6	6	36	216	216	96	120	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		6			6	6	36	216	216	48	168	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	8				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	8				3	3	36	108	108	14.5	58	35.5
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	0.5	180	35.5
ФТД. Факультативные дисциплины														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	ФТД.В.01	Защита прав потребителей		7			2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	ФТД.В.02	Строевая подготовка, военная топография		6			2	2	36	72	72	34.25	37.75	

Курс 1													Курс 2																		
Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4												
3.е.	лек	лаб	тп	СРП	КРАТ	СР	Конт. поин	3.е.	лек	лаб	тп	СРП	КРАТ	СР	Конт. поин	3.е.	лек	лаб	тп	СРП	КРАТ	СР	Конт. поин	3.е.	лек	лаб	тп	СРП	КРАТ	СР	Конт. поин

11 m3 12

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Нефтегазового дела и энергетики
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
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
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
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и
5	Физического воспитания