

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
 Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
 федерального университета
 Дата подписания: 23.09.2023 18:21:28
 Уникальный программный ключ:
 d74ce93cd40e9902c93a136412a1c8e198f

Дисциплина (Модуль)	ОП.02 Метрология, стандартизация и подтверждение качества				
Содержание	Основы технического регулирования; основы стандартизации; основы сертификации, основы метрологии.				
Реализуемые компетенции	ОК 2 - 5 ПК 3.1				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - основные понятия метрологии; - задачи стандартизации, ее экономическую эффективность; - формы подтверждения качества; - основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов; - терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ Уметь: - применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов; - оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; - использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; - приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ				
Трудоемкость, час.	80				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	16	Не предусмотрены	30
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Дифференцированный зачет – 6 семестр				