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 18:09:17
 Уникальный программный ключ:
 d74ce93cd40e59275c50a2f58486412a1c8e196f

Дисциплина (Модуль)	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация				
Содержание	Законодательная, фундаментальная и прикладная метрология. Виды измерений. Средства измерений и правила их выбора. Эталоны. Ответственность за нарушение законодательства по метрологии. Государственный контроль (надзор). Основы, сущность и содержание стандартизации. Нормативная документация. Ответственность за нарушение обязательных требований стандартов. Сертификация, как форма подтверждения соответствия. Правовые основы. Сущность и содержание. Обязательная и добровольная сертификация. Способы информирования по соответствию. Сертификат соответствия.				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, термины и определения; - средства метрологии, стандартизации и сертификации; - профессиональные элементы международной и региональной стандартизации; - показатели качества и методы их оценки; - системы и схемы сертификации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять метрологическую поверку средств измерений; - проводить испытания и контроль продукции; - применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта; - определять износ соединений 				
Грудоемкость, час.	80				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	24	28	Не предусмотрены	28
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 5 семестр Экзамен – 6 семестр				