

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Ростовский колледж культуры»

УТВЕРЖДАЮ

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.06 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Специальность 53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство

2025 год

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины «Метрология. стандартизация и сертификация» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования углубленной подготовки 53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство укрупненной группы 53.00.00 Музыкальное искусство области образования Искусство и культура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. N 997. С изменениями и дополнениями от: 13 июля 2021г., 3 июля 2024 г.

Рабочая программа реализуется на базе основного общего образования.

Общепрофессиональная дисциплина ОП.06 «Метрология стандартизация и сертификация» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы.

Рабочая программа может быть адаптирована для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья (допускается к применению при электронном обучении и при использовании дистанционных образовательных технологий).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.9, ПК 3.3, ПК 3.5, ПК 3.6.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины ОП.06 «Метрология, стандартизация и сертификация»: изучение основных понятий и приобретение практических навыков в области метрологии, стандартизации, сертификации; понимание роли метрологии, стандартизации, сертификации в обеспечении качества, безопасности и конкурентоспособности продукции, работ, услуг

Дисциплина ОП.06 «Метрология, стандартизация и сертификация» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

Теоретическое освоение основных разделов учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач в профессиональной области. Освоение дисциплины направлено на приобретение знаний о значении и роли стандартизации, метрологии и сертификации в области музыкального звукооператорского мастерства. Освоение дисциплины направлено на получение основных понятий: метрологии и системы единиц физических величин; государственной системы обеспечения единства измерений; методов и средств измерений; эталонов; поверочных схем; метрологических характеристик средств измерений; структуры и задач Государственной метрологической службы; организации поверочной деятельности; оценки качества продукции; показателей качества; основных понятий, этапов и перспектив развития стандартизации; государственной системы стандартизации; нормативных документов по стандартизации; международной стандартизации; систем сертификации; государственной и отраслевой стандартизации, метрологии и сертификации в организационно-управленческой и звукооператорской технологической деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01 – 09 ПК 1.1, ПК 1.3 – 1.7, ПК 1.9, ПК 3.3, ПК 3.5, ПК 3.6	– применять документацию систем качества;	– правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации;
	– применять основные правила и документы системы сертификации.	– основные понятия и определения метрологии, метрологические службы, обеспечивающие единство измерений;
		– основные термины и определения в области

		стандартизации и управления качеством;
		– основные термины и понятия в области сертификации.

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Стандартизация и подтверждение соответствия

Раздел 2. Метрология

Объем образовательной программы учебной дисциплины – 54 часа

Самостоятельная работа – 27 часов

Период изучения – 8 семестр

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет (8 семестр)