

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

УТВЕРЖДАЮ

Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины

**ОП.04 ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ**

Специальность 53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство

2025 год

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины «Электрорадиоизмерения» 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.04 «Электрорадиоизмерения» 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 1, ОК 2, ОК 4, ПК 1.3, ПК 1.5.

### **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

#### **Цели дисциплины**

Цель дисциплины ОП.04 «Электрорадиоизмерения»: формирование у студентов компетенций в области измерений в электротехнике и радиотехнике. Основная цель заключается в обучении студентов методам и приборам электроизмерений, измерениям параметров электрических цепей, а также радиоизмерениям в радиотехнических системах.

Дисциплина ОП.04 «Электрорадиоизмерения» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

Теоретическое освоение основных разделов учебной дисциплины «Электрорадиоизмерения» и формирование понимания возможностей и роли курса при решении задач в профессиональной области. Освоение дисциплины направлено на приобретение знаний о значении и роли электрорадиоизмерений в области музыкального звукооператорского мастерства. Освоение дисциплины направлено на: получение основных понятий в области электрорадиоизмерений; отработку методики измерения параметров и режимов работы аудио- и радиоаппаратуры; применение знаний дисциплины в звукооператорской технологической деятельности.

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 1 ОК 2 ОК 4 ПК 1.3, ПК 1.5	– рассчитывать параметры электрических цепей и электронных приборов; – измерять параметры электрических цепей и электронных приборов	– аналоговые электромеханические и электроизмерительные приборы; – измерение основных электрических величин; – методику измерения параметров и режима работы аудио- и видеоаппаратуры

**Содержание учебной дисциплины:**

Раздел 1. Общие сведения об электрических измерениях

Раздел 2. Аналоговые измерительные приборы

Раздел 3. Цифровые измерительные приборы (ЦИП).

**Объем образовательной программы учебной дисциплины – 52 часа**

**Самостоятельная работа – 26 часов**

**Период изучения – 6,7 семестры**

**Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет (7 семестр)**