**АННОТАЦИЯ**
к рабочей программе дисциплины
«Введение в профессию»

**Направление подготовки** 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
**Профиль** Проектирование и технология радиоэлектронных средств
**Квалификация выпускника** бакалавр
**Нормативный период обучения** 4 года/ 4 года 11 м
**Форма обучения** очная / заочная
**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

– формирование мировоззрения и системного мышления, ориентация обучающихся в широкой сфере проблем современной электроники. Первоначальное ознакомление студентов с профессиональной деятельностью в сфере разработки, производства и эксплуатации электронных средств.

**Задачи изучения дисциплины:**
– ознакомление с историей ВГТУ;
– ознакомление с ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» ,
– изучение истории развития радио от первых упоминаний до середины XIX века;
– обзор современного состояния вопросов конструирования и технологии электронных средств;
– изучение возможностей применения нанотехнологий в радиоэлектронике;
– изучение основ инженерного творчества.

**Перечень формируемых компетенций:**
УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.
**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет.