

## **Аннотация**

**к рабочей программе дисциплины «Метрология и стандартизация» по специальности 260807.51 «Технология продукции общественного питания» (срок обучения 2 года 10 мес.)**

### **1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Общепрофессиональная дисциплина «Метрология и стандартизация» относится к профессиональному циклу ОПОП.

### **2. Цель изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Метрология и стандартизация» является формирование у обучающегося навыков необходимых в изучении основ метрологии, стандартизации и сертификации.

### **3. Структура дисциплины**

Основы метрологии. Основы стандартизации. Основы сертификации.

### **4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения.

### **5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия метрологии;
- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;
- формы подтверждения соответствия;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка 71 часов, из них аудиторная работа – 48 ч., самостоятельная работа – 23 ч.).

### **7. Формы контроля**

Экзамен -7 семестр

### **8. Составитель:** Левина Т.Ю., к.б.н., доцент