

**Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины
Метрология, стандартизация и сертификация**

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППССЗ

Общепрофессиональная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования и компетенции по завершении освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 11 ПК 1.1-ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.2 -ПК 3.7	–применять стандарты качества для оценки выполненных работ; –применять основные правила и документы системы подтверждения соответствия Российской Федерации.	–основные понятия и определения метрологии и стандартизации; –основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов.

3. Структура и содержание общепрофессиональной дисциплины

Раздел 1. Метрология

Тема 1.1. Основные понятия в метрологии

Тема 1.2. Средства измерений

Тема 1.3. Государственная метрологическая служба

Раздел 2. Стандартизация

Тема 2.1. Система стандартизации

Тема 2.2. Нормативная документация

Тема 2.3. Общетехнические стандарты

Тема 2.4. Качество продукции

Тема 2.5. Правила и документы системы подтверждения соответствия РФ

4. Формы контроля

Текущая аттестация:

– опрос;

– выполнение практических заданий;

–самостоятельная работа;

–проверка конспектов занятий

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет