

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Н.Ю.Тарасова

30 августа 2017

**Комплект контрольно-оценочных средств  
по дисциплине  
«Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»**

программы подготовки специалистов среднего звена

**по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

Курск  
2017

Комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины  
«Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»

Рассмотрен и одобрен на заседании П(Ц)К Пожарная безопасность

Протокол № 1 от «29» августа 2017

Председатель П(Ц)К \_\_\_\_\_ Чех Т.Б. Чеховская

Разработчик:

Сазонов Максим Евгениевич, преподаватель ОБПОУ «КГПК»

## Аннотация

### к контрольно-оценочным средствам по учебной дисциплине «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»

#### 1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия».

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании: рабочей программы учебной дисциплины «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»

#### 2. Результаты освоения дисциплины (МДК), подлежащие проверке

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
У1 Применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов	Оценка видов продукции и процессов, согласно требованиям нормативных документов
У2 Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой	Анализ и заполнение технической и технологической документации: сертификаты соответствия, маркировка продукции, стандарты.
У3 Использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества	Проверка и оценка пожарного оборудования, вооружения, снаряжения в соответствии с требованиями системы качества
У4 Приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ	Владение переводом единиц измерения величин в международную систему единиц СИ
З1 Основные понятия метрологии	Перечисление основных терминов и понятий метрологии, стандартизации и сертификации
З2 Задачи стандартизации, ее экономическую эффективность	Определение основных задач и экономической эффективности стандартизации
З3 Формы подтверждения качества	Перечисление форм подтверждения качества: добровольная и обязательная
З4 Терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ	Владение основными и производными единицами измерения величин системы единиц СИ: метр, килограмм, секунда, Ампер