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 2017г

Комплект контрольно-оценочных средств

по учебной дисциплине
Инженерная графика

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Курск
2017

Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине Инженерная графика

Рассмотрен и одобрен на заседании П(Ц)К Пожарная безопасность
Протокол №1 от «29» августа 2017
Председатель П (Ц)К _____ Т.Б. Чеховская

Разработчик: Чеховская Т.Б., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Аннотация
к контрольно-оценочным средствам по учебной дисциплине
«Инженерная графика»

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Инженерная графика

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета
КОС разработаны на основании рабочей программы учебной дисциплины Инженерная графика

Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
У1. читать рабочие, сборочные и строительные чертежи и схемы по профилю специальности;	Определение на рабочем, сборочном, строительном чертеже или на схеме основных узлов, сборочных единиц, деталей, масштаба, количества видов, наличие сечений и разрезов
У2. выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов;	Выполнение в соответствии с требованиями эскизов, технических рисунков, чертежей деталей, их элементов, узлов
У3. выполнять графические изображения схем проведения аварийно-спасательных работ;	Изображение с применением системы условных знаков простейших схем проведения аварийно-спасательных работ
З1. виды нормативно-технической и производственной документации;	Перечисление видов нормативно-технической и производственной документации: технические условия, проект, эскиз проекта, подлинник, дубликат, копия документа, чертеж детали, сборочный чертеж, спецификация
З2. правила чтения конструкторской и технологической документации;	Алгоритм чтения конструкторской документации и технологической документации;
З3 способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;	Перечисление видов проекций, способов проектирования и выполнения схем
З4 требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Единой системы проектной документации для строительства и Единой системы технологической документации (ЕСТД);	Объяснение требований ЕСКД, ЕСПД и ЕСТД к форматам, шрифту, масштабам, нанесению размеров, выполнению проекций
З5 правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;	Перечисление правил выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
З6 технику и принципы нанесения размеров;	Алгоритм нанесения размеров на чертеж: выполнение выносных и размерных линий, их длина, высота размерных цифр, место их нанесения
З7. типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления;	Объяснение назначения спецификации, перечисление граф спецификации, правил ее заполнения