

Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

Утверждаю
Зам. директора по УР
Машин Н.Ю. Тарасова
«6» июля 2017 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
по учебной дисциплине «Автоматизированные системы управления и
связь»**


программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине

Автоматизированные системы управления и связь

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

Протокол №11 от «15» сентября 2017

Председатель П (Ц)К  Т.Б. Чеховская

Разработчик: Дорохина К.В., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Аннотация

к контрольно-оценочному средству по учебной дисциплине «Автоматизированные системы управления и связь»

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по дисциплине Автоматизированные системы управления и связь

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта.

КОС разработаны на основании:

рабочей дисциплины Автоматизированные системы управления и связь,

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Основные показатели оценки результатов |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| У1.пользоваться основными видами средств связи и автоматизированных систем управления; | Передача сообщений в роли: заявителя, пожарного, диспетчера, оперативного дежурного с использованием различных средств связи; приём сообщений в роли пожарного, оперативного дежурного, начальника штаба, руководителя тушения пожара с использованием различных средств связи |
| У2. использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; | Владение технологиями сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; Составление схемы организации связи и управления сил и средств на пожаре с использованием условных обозначений. Определять силы и средства необходимые для направления к месту пожара. Перечисление необходимых служб жизнеобеспечения города востребованных в условиях ликвидации ЧС. |
| У3. применять компьютерные телекоммуникационные средства; | Использование компьютерных программ для создания фильмов, презентаций, роликов Использование средств связи (рация, сотовые телефоны, проводные телефоны) |
| У4использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; | Владение компьютерными программными средствами: ГЛАНАСС, ПРОМЕТЕЙ. Заполнение служебной документации (книга служба связи, путёвок, карточек) на компьютерах. |
| З1.методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации | Перечисление методов сбора, обработки, передачи, хранения и накопления информации на бумажных и электронных носителях Перечисление средств сбора, обработки, |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | передачи, хранения и накопления информации. |
| 32. основные понятия построения оконечных устройств систем связи | Перечисление элементов структуры и определение назначения передающих и приёмных устройств (антенна, усилитель, модулятор, демодулятор, динамик, микрофон) |
| 33. организацию службы связи пожарной охраны: связь на пожаре; связь извещения; оперативно – диспетчерская связь; административно управленческая связь | Порядок организации для каждого вида связи Перечисление обязанностей и категории участников каждого вида связи. Характеристика устройства и оснащения пункта связи части. |
| 34. способы организации связи: автоматическая телефонная сетевая связь; сотовая связь; по электронной почте; радиосвязь; специальная связь по линии 01; | Формулировка понятия каждого способа связи, особенности применения, достоинства и недостатки каждого способа связи. |