

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

| | |
|--|---|
| Название образовательной организации, реализующей ДПП | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж» |
| Наименование программы | Администратор информационной безопасности |
| Цель и задачи реализации программы | Целью изучения курса является приобретение знаний: <ul style="list-style-type: none">– обеспечение безопасности информации в автоматизированных системах, функционирующих в условиях существования угроз в информационной сфере,– предотвращение утечки информации по техническим каналам в результате несанкционированного доступа к информации,– предотвращение утечки информации в результате специальных воздействий на информацию (носители информации) в целях ее добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к ней. |
| Категория слушателей | Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование. Данный курс не требует предварительных специальных знаний, поэтому может быть встроен в основную или дополнительную образовательную программу на начальных стадиях обучения слушателей в рамках освоения базовой компьютерной грамотности, курсов информатики и информационных технологий |
| Общая трудоемкость программы (час) | Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, из них - 82 часа практических занятий. |
| Форма обучения | Очная с применением дистанционных образовательных технологий. |
| Режим занятий | Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. |
| Структура и содержание программы | Программа состоит из 4 разделов: <ol style="list-style-type: none">1. Общие понятия информационной безопасности.2. Способы и средства нарушения конфиденциальности информации.3. Обнаружение угроз и их устранение.4. Реагирование на инциденты и проведение расследований. |
| Основные образовательные технологии | Программа предусматривает сочетание лекционных, практических (семинарские, выездные занятия, деловые игры) и самостоятельной работы. Реализация содержания программы предполагают технологии проблемно-диалогического, деятельностного типа. Занятия предполагают включение интерактивных форм взаимодействия: стажировки, проектирование и др. |
| Планируемые результаты освоения | По окончании курса слушатели будут подготовлены к работе на следующих должностях: |

| | |
|---|---|
| программы | <ul style="list-style-type: none"> • специалист-техник по эксплуатации информационно-коммуникационных технологий, • специалист-техник по компьютерным сетям и системам, • специалист-техник по обслуживанию систем защиты информации |
| Требования к результатам обучения: | <p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, • обеспечение защиты информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации, • разработка и внедрение систем защиты информации автоматизированных систем, • проведение работ по установке и техническому обслуживанию средств защиты информации, • проведение контроля защищенности информации, • организация и проведение работ по технической защите информации. |
| Документ, выдаваемый в результате освоения программы | Официальный сертификат компании Cisco о прохождении обучения по курсу «Введение в сетевые технологии» (IT Essentials) программы Сетевой академии Cisco. |