

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

<b>Название образовательной организации, реализующей ДПП</b>	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж»
<b>Наименование программы</b>	Администратор информационной безопасности
<b>Цель и задачи реализации программы</b>	Целью изучения курса является приобретение знаний: <ul style="list-style-type: none"><li>– обеспечение безопасности информации в автоматизированных системах, функционирующих в условиях существования угроз в информационной сфере,</li><li>– предотвращение утечки информации по техническим каналам в результате несанкционированного доступа к информации,</li><li>– предотвращение утечки информации в результате специальных воздействий на информацию (носители информации) в целях ее добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к ней.</li></ul>
<b>Категория слушателей</b>	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
<b>Общая трудоемкость программы (час)</b>	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, из них - 82 часа практических занятий.
<b>Форма обучения</b>	Очная с применением дистанционных образовательных технологий.
<b>Режим занятий</b>	Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
<b>Структура и содержание программы</b>	Программа состоит из 4 разделов: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Общие понятия информационной безопасности.</li><li>2. Способы и средства нарушения конфиденциальности информации.</li><li>3. Обнаружение угроз и их устранение.</li><li>4. Реагирование на инциденты и проведение расследований.</li></ol>
<b>Основные образовательные технологии</b>	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.
<b>Планируемые результаты освоения</b>	По окончании курса слушатели будут подготовлены к работе на следующих должностях:

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