

보도자료

2024. 7. 15.(월) 배포 직후부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : ICT자격본부 자격기획팀

노지철 팀장 (061) 350-1621

배 포 : 경영기획본부 ESG성과관리팀

최근수 주임 (061) 350-1395

KCA, 정보보호 인력 양성을 위해 팔 걷었다!

- 정보보호위험관리사(ISRM), 정보보호능력검정(TOLIS) 민간자격 신설 -

- 한국방송통신전파진흥원(원장 이상훈, 이하 'KCA')은 디지털 대전환 시대 증가하는 정보보호 인력 수요에 대응하고, 국민 정보보호 리터러시 향상을 위해 지난 15일 한국직업능력연구원에 민간자격 2종을 등록 신청 하였으며, 오는 12월 시범검정을 시행할 계획이다.
- KCA는 국가자격 총 27종목을 시행하는 ICT분야 인력 양성 전문 기관으로서, 정보보호 분야 중급 전문인력 양성을 위한 「정보보호 위험관리사(ISRM*)」 자격과 국민 정보보호 기본 소양 함양을 위한 「정보보호능력검정(TOLIS**)」 자격을 신설하였다.
 - * Information Security Risk Manager, ** Test of Literacy in Information Security
- 정보보호위험관리사(ISRM)는 정보자산 보호, 위험 관리·대응 등의 업무 수행 능력을 평가하는 자격이며, KCA에서 시행하고 있는 정보보안기사와 동등한 수준으로 ISMS-P 위험 관리 범위를 포괄하는 정보보호 관리 전문 자격으로 운영될 예정이다.
- 해당 종목은 학사 이상 응시가 가능하고, 필기시험으로만 시행하며, ▲정보보호 위험 관리 계획, ▲정보보호 위험 평가, ▲ 정보보호 위험 대응, ▲정보보호 관리체계 운영, ▲정보보호 위험대책 관리, 객관식 총 5개 과목으로 구성된다.
- 또한, 정보보호능력검정(TOLIS)은 국민의 정보보호 인식 제고, 보안사고 예방 등 기초 소양을 검정하는 자격이며, 국민 누구나 정보보호 능력 수준을 평가받을 수 있는 자격으로 운영될 예정이다. 해당 자격은 획득 점수에 따라 5개 급수로 자격을 부여할 계획이다.
- 해당 종목은 응시자격에 제한이 없고, 필기시험으로만 시행하며, ▲정보보호 개요, ▲정보보호 기술, ▲정보보호 동향, ▲침해사고 예방 및 대응, ▲정보보호 윤리, 객관식 총 5개 과목으로 구성된다.

- KCA는 정보보호 분야 전문인력 양성을 위해 지난 '23년 12월 인터넷진흥원(KISA)-정보보호학회와 업무협약을 체결하였으며, 정보보호산업협회(KISIA) 등 유관기관 및 전문가 그룹과 협력하여 민간자격 설계 등을 추진해왔다.
- KCA 이상훈 원장은 “KCA가 정보보호 분야 민간자격을 성공적으로 안착시켜, 앞으로 10만 사이버보안 인재 양성 목표 달성에 중요한 역할을 하고, 안전한 디지털 환경 조성에 앞장서겠다”라고 밝혔다.