NCS기반 직무기술서: 정보보안전문가

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td rowspan="4">정보보안
전문가</td><td rowspan="4">분류체계</td><td>대분류</td><td>20. 정보통신</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 정보기술</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>06. 정보보호</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 정보보호 관리·운영 02. 정보보호 진단·분석
03. 보안사고 분석·대응 12. 클라우드 보안 관리·운영</td></tr>
<tr><td>공단
주요사업</td><td colspan="4">• 노령, 장애, 사망에 대한 연금급여 지급으로 국민의 생활안정과 복지증진에 기여
• 가입자 관리, 연금보험료 부과, 급여 결정 및 지급, 국민연금기금 관리 및 운용, 노후준비지원, 장애인복지, 근로능력평가, 기초연금 운영 지원 등</td></tr>
<tr><td>직무
수행내용</td><td colspan="4">• 정보시스템 취약점(기술·물리적 보안) 분석 및 대응
• 사이버위기대응 훈련
• 사이버침해 분석·대응 및 사고조사
• 정보보호시스템 운영(보안관제 시스템 등)
• 정보공유시스템(NCTI) 관리 운영 및 기관 협력
• 정보보안 최신기술 동향, 취약점 분석 등 내부 직원 기술교육
• 기타 업무와 관련하여 공단이 요구하는 사항</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="4">• 정보보호 정책 기획, 보안 위험관리, 정보보호 계획 수립, 네트워크 보안 운영, 보안성 검토, 보안취약점 진단·분석, 보안위협 대응, 클라우드 보안</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="4">• 서류전형(5배수) → 면접전형(1배수) → 채용점검위원회 → 임용</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td colspan="4">• 연령·성별 등 제한 없음(단, 임용일 기준 공단 정년 60세 이상자는 제외)
• 대한민국 국적을 보유한 사람
• 공단「인사규정」제11조의 결격사유에 해당하지 않는 사람
• 임용(예정)일부터 근무가 가능한 사람</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td colspan="4">• 무관</td></tr>
<tr><td>자격요건</td><td colspan="4">• 아래 요건 중 1개 이상을 충족하는 사람
① 정보화 분야 학사 학위 취득 후 정보보안 분야 실무경력이 5년 이상인 사람
② 정보화 분야 석사 학위 이상 취득 후 정보보안 분야 실무경력이 3년 이상인 사람</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">• 개인정보보호법·정보통신망법·클라우드컴퓨팅법 등 관련 법령 및 규제 사항, 정보보호 및 개인정보보호 관리 체계, 네트워크·서버·데이터베이스·클라우드 아키텍처·시스템 취약점 진단 지식, 정보시스템의 보안 운영 정책 등</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">• 정보보호 계획 수립을 위한 전략적 기획 및 예산 관리 능력, 보안사고 발생 시 대응 능력, 보안장비 구성 및 보안 아키텍처 설계·검토 능력, 보안진단 결과 해석 및 이행점검기술, 경영진 보고 및 보안정책 조율을 위한 협업 능력 등</td></tr>
<tr><td>직무
수행태도</td><td colspan="4">• 업무규정 및 일정계획 준수, 적극적인 협업태도, 원활한 의사소통 태도, 적극적인 정보수집 자세, 실효성 있는 계획수립 태도, 논리적·분석적·객관적 사고, 고객서비스 지향, 법령 및 규정을 준수하는 자세, 공감하고 경청하는 태도, 주어진 업무를 끝까지 완수하려는 책임감 있는 자세, 윤리의식, 안전의식 등</td></tr>
<tr><td>참고사이트</td><td colspan="4">www.ncs.go.kr</td></tr>
</table>