

[직무기술서 : 행정 5급 (정보보안)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 정보보안】

채용분야	정보 보안	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	03.방송기술
			소분류	03.방송서비스
			세분류	03.정보시스템운영
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 글로벌 교통안전 전문기관’의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요 정보시스템은 자동차검사시스템(VMS), 교통안전정보관리시스템, 화물/버스 자격시험시스템, 항공종사자 자격시험시스템, 철도면허 및 철도안전정보관리시스템 등이 있음. 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안체계 강화 ○ 보안관리 실태점검 ○ 정보시스템 보안관리 ○ 사이버위기 대응 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보안체계 관리) 정보보안 정책 수립 및 이행 관리, 정보보안 관리실태 평가 대응, 정보보안 운영성과 관리, 정보보안체계 강화사업 추진 ○ (보안관리 실태점검) 정보화 용역사업 및 지방조직 보안관리, PC(노트북 포함) 보안관리 ○ (정보시스템 보안관리) 정보시스템 도입 및 정보자산 보안관리, 정보보호 시스템 및 네트워크장비 보안, 네트워크 접근통제, 정보시스템 운용 보안, 전자정보 유출 방지 및 사용자 인증 ○ (사이버위기 대응) 사이버위기 대응 활동 및 훈련, 정보보안 교육 			
전형방법	○ 서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	박사(또는 석사학위 취득 후 3년간 해당분야 실무경력)		
	전공	정보처리, 정보보안		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (보안 계획 및 관리) 보안계획 수립, 보안 수준 및 평가, 보안 수준 향상 방안, 인적 및 이용자 보호, 침해사고 대응, 정보보호 조치 점검, 정보 자산 관리 ○ (보안 교육 수행) 보안 교육 계획의 수립, 보안 교육 시행, 보안 교육 평가와 관리 ○ (보안기술 이해) 암호 기술, 접근 제어, 인증 등 보안기술 이해, 침입차단시스템(firewall), 침입탐지시스템(IDS), 침입방지시스템(IPS), 통합보안관리시스템(ESM) 등 보안장비 이해, 취약성 파악 및 대응방안 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안 계획 및 관리서 작성 능력, 보안 교육 수행 능력, 정보보호시스템 운영 및 모니터링, 정보시스템·네트워크·응용프로그램 보안 기술 이해 및 적용 능력, 정보보호 관련 법·제도 이해도 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안활동 수행을 위한 강한 윤리의식 및 책임감, 계획적이고 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 교통문제 개선을 위한 적극적인 태도, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도 			
필요자격	○ 해당사항 없음			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력 			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			