

## 【 채용 직무기술서 : 정보기술 운영 및 정보보호 】

채용분야	지원	NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영  06. 정보보호	01. IT 시스템관리 03. IT 기술지원 01. 정보보호관리·운영 03. 보안사고분석대응 07. 개인정보보호
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술·산업 미래예측 및 정책 수립</li> <li>○ 중대형 연구개발사업 발굴·기획 및 유치</li> <li>○ 연구개발사업 조사·분석 및 평가</li> <li>○ 부산 연구개발사업 투자전략 수립 및 예산 배분·조정</li> </ul>					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보호 전략 및 정책 기획·수립, 정보보호 관련 법 제도 및 관련 동향에 기반한 보호 관리 활동 수행, 정보보호 체계 및 정보보호시스템 수립·운영, PC단말 등에 대한 정보보안 운영 관리</li> <li>○ 로그분석·해킹시도 확인 등 보안위협 탐지 및 대응, 웹취약점·네트워크·정보시스템 취약점 점검 등 보안사고 예방 업무</li> <li>○ 네트워크환경 분석 및 유지 운영, 네트워크 구축 설계 업무</li> <li>○ VPN, 웹방화벽, IPS, 서버보안, DB보안 등 각종 보안시스템 구축 및 운영, 바이러스 백신, 매체보안, 개인PC보안 등 단말기 보안관리 수행</li> <li>○ 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 사용자 지원 업무</li> </ul>					
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시스템 구축·운영 관리, IT시스템 자원 획득 관리, 기술적 보안, 보안 운영관리, 정보 보호 정책기획, 보안 위험 관리, 정보보호 계획 수립, 네트워크 보안 운영, 시스템 보안 운영, 개인정보보호 법령·정책 분석, 개인정보보호 기획 등</li> </ul>					
일반요건	연령	제한 없음 (※ 우리 원의 정년(만 60세)에 도달한 자는 응시 불가)				
	성별	제한 없음				
자격요건	경력	채용공고문 참조				
교육요건	학력	채용공고문 참조				
	전공	제한 없음				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보안 관련 관리적, 물리적, 기술적 조치사항에 대한 개념, 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 정보보호 관리체계 및 정보자산 구성, 네트워크 구성도 등 이해, 보안시스템 및 관련 SW 운영 기술 등</li> <li>○ 침해대응체계 현황지식, 사이버 공격에 대한 이해 및 공격유형별 개념 등</li> <li>○ 개인정보보호법 및 시행령 등 관련 법규에 대한 이해, 개인정보보호 관련 정책, 표준·지침·절차에 대한 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보호 정책 등 분석 능력, 정보보호 정책과 정책 시행문서의 타당성 검토능력, 정보자산의 구성과 현황 파악 기술, 보안솔루션 및 관련 소프트웨어 운영 능력</li> <li>○ 침해사고 유형별 대응기술, 네트워크 취약점 점검 능력, 보안사고 간 연관성 분석 및 보안시스템 정책 활용, 취약점에 대한 로그분석, 침해사고 대응절차 및 방법 이해 능력</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련법을 준수하려는 태도, 정보보호 목표달성을 위해 적극적으로 노력하는 자세, 객관적이고 종합적으로 분석하려는 의지, 긴급 상황에 신속하게 대응하려는 태도</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>					
참고자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.bistep.re.kr">www.bistep.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 참조</li> </ul>					