

	채용분야	행정(전산)
<p>기관 주요업무</p>	<p>기장군으로부터 수탁받은 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 지방자치의 발전과 주민복리의 증진에 기여하기 위해 설립된 지방공기업</p>	
<p>직무수행 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템 관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무 ○ (정보보호 관리·운영) 공단의 비전과 미션을 수행하기 위하여 정보 자산을 안정적으로 운영하는 데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 법령 준수, 보호관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행하는 업무 ○ (정보보호 진단·분석) 주요 정보자산을 보호하기 위한 보안진단을 수행하고 제품평가 인증, 정보보호 대책 도출, 관리체계 설계, 보안전략을 수립하고 자문하는 업무 ○ (개인정보보호) 개인정보를 법령 등에 따라 생명주기별로 안전하게 보호하고 관리·운영하기 위한 기술적, 물리적, 관리적 보호조치를 수행하는 업무 	
<p>전형방법</p>	<p>○ 서류전형 → 인성검사 → 필기전형 → 면접전형 → 범죄경력·결격사유 조회 → 임용</p>	
<p>일반요건</p>	<p>[자세한 사항은 채용공고문 참조]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공고일 전일 현재 부산광역시 거주자(주민등록 기준) ○ 정년(만60세) 미해당 자 ○ (남자의 경우) 병역을 필하였거나 면제된 자 	
<p>교육요건</p>	<p>○ 무관</p>	
<p>필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템 관리) BSC 목표 수립 체계, IT시스템 용량 산정 기법, 제품 동향, 정보통신 장비 운용 지식, IT제품 도입 절차, 사용자 인터페이스 정보, 정보시스템 운영관리 지침, 서비스 모니터링 도구 사용 방법, 네트워크 개념, 네트워크 운영 환경 정보, 데이터베이스 운영 방법, SQL 문법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 로그 및 데이터 분석 방법, 시스템 보안 위협, 백업관리 절차 및 개념, 백업 장비 운영 능력, 서비스데스크 운영 프로세스 ○ (정보보호 관리·운영) 정보보호 및 개인정보보호 관리체계, 정보시스템 아키텍처 및 정보보안 아키텍처, 정보자산의 구성과 현황, 정보시스템 목록 및 네트워크 구성도, 네트워크 보안, 애플리케이션 보안 프로토콜, 시스템 보안솔루션 종류 및 주요 보안 기능, IT기기 반출입 점검 기술 ○ (정보보호 진단·분석) 정보보호제품 보안성 검토 기준, 사이버 침해사고에 대한 지식, 정보시스템 보안 지식, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 ○ (개인정보보호) 개인정보보호 관련 법령 및 규정, 개인정보 생명주기, 개인정보보호 자산의 개념, 정보보호 솔루션 운영방법 	
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템 관리) 운영 목표수립 관련 수집 정보 분석 기술, 대면·비대면 의사소통 능력, 구매 예산 편성·집행 능력, 응용SW 운영 기술, 응용SW 데이터 흐름 파악 능력, SQL 구현 능력, 로그 관리 기술, 네트워크 시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술, 서비스 가용성 측면에서 백업 수행능력 향상을 	

	<p>고민하는 의식, 내외부 민원 응대 기술, 사용자 만족도 조사 능력, 사용자 불만 처리 능력</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보호 관리·운영) 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 분석능력, 정보시스템 아키텍처 및 정보보안 아키텍처 분석 능력, 정보보호 정책 체계파악 능력, 정보자산의 구성과 현황 파악 기술, 네트워크 보안 장비 운용 기술, 애플리케이션 취약점분석 능력, 시스템 보안솔루션 운영 기술, 보안성 검토 기준 해석 능력 ○ (정보보호 진단·분석) 보안이슈 및 사이버침해사고 조사·활용 능력, 정보시스템 구성과 보안 적용현황 분석 능력, DBMS 운영 능력, 네트워크 장비 운영 능력, 보안 시스템 운영 능력, 서버(Unix, Windows) 운영 능력 ○ (개인정보보호) 개인정보보호 법령 및 제도 환경 파악 능력, 개인정보보호 자산 식별 능력, 개인정보보호 시스템 운영 기술, 취약점 분석 능력 		
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선 의지, 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 탐구심, 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성, 원활한 의사소통 형성을 위한 의지, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도, 최적의 제품을 도입·운용하고자 하는 의지, 사용자 입장의 응용SW 이해 의식, 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 능동적 의지, 시스템 장애 발생시 신속대응 및 보고 의지, 장애가 비즈니스에 미치는 영향을 파악하려는 노력, 정보보호 관련 법 및 규정의 변경 내역을 지속적으로 숙지하려는 태도, 설계된 애플리케이션 보안을 준수하여 구현하려는 노력, 보안 감사 관련하여 습득한 사실에 대한 비밀 유지, 보안 위험에 미치는 영향에 대한 객관적이고 분석적인 태도 		
<p>필요자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사 		
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 		
<p>[참고] NCS 분류체계(www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색)</p>			
<p style="text-align: center;">대분류</p>	<p style="text-align: center;">중분류</p>	<p style="text-align: center;">소분류</p>	<p style="text-align: center;">세분류</p>
<p>20. 정보통신</p>	<p>01. 정보기술</p>	<p>03. 정보기술운영</p>	<p>01. IT시스템관리</p>
		<p>06. 정보보호</p>	<p>01. 정보보호관리·운영</p>
			<p>02. 정보보호진단·분석</p>
			<p>07. 개인정보보호</p>
<p>직무기술서 작성일자</p>	<p>2023. 11. 21.</p>		