

NCS기반 채용 직무 설명자료

| 채용분야 | | 전문직(정보보호) | | |
|---------------------------|--|-----------|----------|----------------|
| NCS 분류 체계 (자체개발) | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| | 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 06. 정보보호 | 01. 정보보호 관리·운영 |
| | | | | 02. 정보보호 진단·분석 |
| | | | | 03. 보안사고 분석·대응 |
| 연구원 소개 | 국민의 건강과 복지 증진을 위해 인구·사회·경제 상황을 조사하고 연구·분석하며, 사회정책 및 사회보장제도를 수립·지원함으로써 안전하고 행복한 사회로 발전하는 데 이바지함을 목적으로 설립된 국무총리 산하 정부출연연구기관 | | | |
| 연구원 주요 사업 | <ul style="list-style-type: none">○ 국민의 삶의 질 향상을 위한 보건의료·소득보장·사회서비스·인구 정책 설계 및 분석○ 사회정책에 대한 미래전망 및 중장기 계획 수립○ 사회보장 관련 제도 평가 및 재정 추계·재원 분석○ 사회보장 관련 정책 수립을 위한 통계개발·생산 및 정보인프라 구축·운영○ 사회보장 관련 국제 협력 연구 및 사업○ 사회정책분야 정부의 주요 정책위원회 지원○ 사회정책분야 주요 정책과제에 대한 국민 여론 수렴○ 국내외 전문기관과의 정보 교류, 공동연구 및 지원, 공익성이 있는 연구용역의 수탁 | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none">○ 연간 정보보호 계획 수립 및 보안심사 분석○ 정보화사업 보안성 검토, 보안 적합성 검증 등 보안관리○ 사이버 위협 분석 위협관리계획 수립과 이행 및 조치○ 정보보호시스템 운영 및 보안 로그, 이벤트 대응○ 모의해킹/해킹메일대응/DDoS대응/도상 등 훈련 대응○ 정보보안 평가(감사) 등 수검 및 대응○ 각종 보안 대책 및 서버 관리○ 임직원 대상 정보보호 교육 실시○ 정보시스템 개발 및 운영 지원 | | | |
| 능력단위 | ○(정보보호) 01.정보기술, 06.정보보호 | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none">○ 정보보안 관련 법령, 정책에 대한 지식○ 정보보호시스템 및 개인정보보호시스템 운영에 대한 지식○ 정보보안 및 개인정보 침해사고 분석·대응에 대한 지식○ 서버/NW/애플리케이션/DB/Cloud 구성 및 보안체계 관련 지식○ 정보보안 관련 관리적, 물리적, 기술적 조치사항에 대한 지식○ 네트워크 및 시스템 구성도 작성, 네트워크 운영 및 로그(패킷) 분석 등을 위한 지식○ 정보시스템 보안취약점 파악 및 조치를 위한 지식 | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none">○ 서버 운영체제(Linux, Unix, Windows) 등 운영·관리 기술○ 정보보안 관련 법률 및 지침에 대한 이해○ 모의해킹 및 사이버공격에 대한 분석 및 대응 능력○ 정보보호시스템 및 개인정보보호시스템 운영 및 로그 분석과 정책 적용 능력○ 정보보호시스템 구축 및 고도화 등 정보화사업에 대한 이해○ 정보보안 위협관리와 임직원 정보보호 교육 능력○ IT 업무환경을 정보보안 및 개인정보보호 측면에서 정책 적용 능력○ 정보보호 정책 수립, 공공기관 정보보안 지침 및 보안 매뉴얼, 교육자료 작성능력○ 정보보호IT기술, 서버 보안 및 단말 보안 소프트웨어 설치 및 운용기술○ 네트워크 관리 기술, 기술적 의사소통 및 문서 작성 능력 등 | | | |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none">○ 목표하는 보안 시스템의 기능과 성능 향상을 위한 노력○ 정보보안 지침 및 법규에 대한 이해와 정보보안 업계의 지속적인 동향 파악○ 정보보호시스템 현황 분석과 문제점 파악 및 해결을 위한 적극적인 자세○ 장애 등 응급상황에 신속하게 대응하려는 태도 및 보안사고의 근본 원인을 분석·식별하려는 노력○ 정보자산 보호에 대한 책임감○ 법규와 관련 지침을 준수하고, 고객 중심적 사고와 행동 의지 | | | |

| | |
|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 관련부서, 조직원 및 주요 이해관계자와 원활한 의사소통을 통한 능동적 문제 해결 노력 ○ 정기적인 보고 능력과 정확한 업무 수행을 위해 집중하는 의지 ○ 권한과 책임을 명확히 인지하여 책임의식을 가지려는 노력 |
| 필요자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종학력이 고등학교 졸업 이상인 자로서 해당 업무의 수행능력이 충분하다고 인정되는 자 ○ 정보보안산업기사, 정보보안기사, CISSP(국제공인정보시스템보안전문가), CISA(정보시스템감사사) 중 1개 이상 자격증 보유 ○ 모집분야 관련 근무경력자 우대 |
| 배치부서 | ○ 경영지원실 정보기술팀 |
| 직업기초 능력 | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보수집 및 분석능력, 조직이해능력, 기술능력 |
| 참고사항 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 연구원의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 향후 NCS 개발 동향과 내·외부 경영환경 변화 등에 따라 일부 변경될 수 있습니다. ○ 지원서류 작성시 반드시 첨부된 응시원서 작성방법을 준수하여 작성하여 주시기 바랍니다. |



한국보건사회연구원