

### ■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	01. 정보기술전략 03. 정보기술기획

### ■ 주요사업

1. 방사성폐기물의 운반·저장·처리 및 처분
2. 방사성폐기물 관리시설의 건설, 운영 및 폐쇄 후 관리
3. 방사성폐기물 관리를 위한 자료의 수집·조사·분석 및 관리 등
4. 방사성폐기물 관리사업을 위하여 필요한 연구개발, 인력양성, 국제협력 등

### ■ 직무수행 내용

- (정보기술전략/정보기술기획) 조직의 미션·비전·전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, 프로세스, 아키텍처 등 분야별 전략수립과 통합, 실행을 관리하며 정보기술 운영방안을 마련하여 원활한 운영자원 투입계획과 실행계획을 수립하고 운영하는 일

### ■ 능력단위

- (정보기술전략) 01. 정보기술전략기획, 02. 정보기술거버넌스전략수립
- (정보기술기획) 07. 정보기술 운영방안 수립, 08. 운영자원 투입계획 수립

### ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	○ (정보기술전략/정보기술기획) 정보화 인프라 이해, 정보시스템 운영체제 이해, 서버/네트워크/보안장비 이해, 개인정보 취급에 관한 이해, 4차 산업혁명 이해, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 등 관련법령 이해, 정보화 관련 규정 및 지침 이해, IT 정보기술 기본 이론, 하드웨어 구성 이론, IT 아키텍처 표준(IEEE 1471), IT 품질관리 표준(ISO/IEC 9001 등), IT 거버넌스 표준(ISO/IEC 38500), IT 서비스관리 표준(ISO/IEC 20000, ITIL 등), BCP 표준(ISO 22301), 시스템/소프트웨어 엔지니어링 표준(ISO 24748, ISO 25000), IT 개발 방법론 표준 (ISO/IEC 12207, ISO/IEC 15504, SWEBOK, PMBOK 등), ISO 25010 소프트웨어 특성에 관한 표준
기술	○ (정보기술전략/정보기술기획) 서버/네트워크/보안장비운영 실무능력, 정보수집능력, 자료수집 및 분석능력, 전략 및 기획 보고서 작성능력, 전략과제 도출능력, 정보기술 예산수립 및 집행, 정보화 기획 및 운영에 관한 평가능력
태도	○ (정보기술전략/정보기술기획) 고객 요구사항을 모든 판단과 활동의 기준으로 하는 태도, 목표를 반드시 달성하겠다는 의지, 새로운 지식을 습득하고자 하는 태도, 현상의 근본 원인을 파악하려는 의지, 현실에 대해 문제의식을 가지는 태도, 대내외 환경변화에 대해 신속히 대응하려는 태도, 관련 이해당사자와의 협업을 위한 개방적 태도

### ■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력

### ■ 참고사이트

- [www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr) → NCS 학습모듈 검색 / ○ <https://www.korad.or.kr> 한국원자력환경공단 홈페이지
- 위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다.