

### ■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	03. 폐기물관리	02. (방사성) 폐기물 관리*

\* 공단의 업무특성을 반영하여 “세분류 02.폐기물 관리 → 02.(방사성) 폐기물 관리”로 명칭 변경

### ■ 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

- (방사성) 폐기물 관리 방사성폐기물 운반, 저장, 처리, 처분 등 관리 및 방사성폐기물 처분시설을 안정적으로 운영, 관리하고 모니터링하는 업무를 수행

### ■ 능력단위

- (방사성) 폐기물 관리 01. 폐기물 관리 계획 수립 02. 수거·운반 03. 폐기물 관리 최적방안 도출(구버전) 06. 유해 폐기물 안전관리 09. 대관·민원 업무(구버전) 10. 시설유지관리·평가 11. 환경재난 대응

### ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	○ 원자력안전법규(원자력안전위원회 고시 포함), 방사성폐기물 관리법규(산업부 고시 포함), 방사성폐기물 운반, 저장, 처리 및 처분 등 관리기술에 대한 지식, 원자력이용시설(원자력발전소, 처분시설 등) 운영에 관한 지식, 작업자 및 주민 보호를 위한 방사선량 등 방사선 방호에 관한 지식, 환경방사능 조사 관련 일반적인 사항에 대한 지식
기술	○ 원자력이용시설에서 발생하는 방사성폐기물 발생특성 및 종류에 대한 이해능력, 관련자료 수집 및 조사능력, 원자력안전법규 및 방사성폐기물 관리법규에 대한 이해, 방사성폐기물 운반, 저장, 처리 및 처분 등 관리 기술, 방사성물질 안전관리에 대한 지식, 방사선 방호에 대한 지식, 원자력이용시설의 일반사항에 대한 기술적 이해 및 파악능력, 방사성폐기물 통계자료 분석능력
태도	○ 방사성폐기물 안전 관리를 위한 법적기준 준수 노력, 방사성폐기물 발생특성을 이해하려는 노력, 방사성폐기물의 안전 관리를 이해하려는 노력, 처분시설 주변의 주민의 건강과 환경을 성실히 보호하려는 태도, 데이터를 분석하고 활용하려는 태도, 데이터 관리를 위한 노력, 성실하게 체크리스트를 관리하려는 태도, 민원을 적극적으로 신속히 해결하려는 노력

### ■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력

### ■ 참고사이트

- [www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr) 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색
  - <https://www.korad.or.kr> 한국원자력환경공단 홈페이지 → 직무내용 확인
- 위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.