

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 시설운영직]

채용분야	시설 운영직	분류체계	대분류	14. 건설	23. 환경·에너지·안전	09. 운전·운송	05. 법률·경찰·소방·교도·국방
			중분류	08. 해양자원	01. 산업환경	01. 자동차 운전·운송	02. 소방방재
			소분류	02. 해양환경관리	03. 폐기물관리	01. 자동차 운전·운송	01. 소방
			세분류	03. 해양오염관리·방재	02. 폐기물관리	02. 화물운송	06. 위험물안전관리
공단 주요업무	해양환경 보전관리, 해양환경 개선, 해양오염 방제, 해양오염관련 교육훈련 및 국제협력, 해양사업						
주요기능 및 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오염물질(선저폐수, 폐윤활유, 슬러지 등) 수거처리</li> <li>○ 오염물질 저장시설 운영 및 관리</li> <li>○ 작업차량(탱크로리 및 카고트럭 등) 운영 및 관리</li> </ul>						
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (해상오염방제) 해상유출 오염물질에 대한 초동대응을 하여 오염물질의 확산을 방지하고, 오염물질을 해상에서 수거하는 작업으로 오염피해를 최소화</li> <li>○ (해양폐기물관리) 해양에서 발생한 폐기물을 수거하고 보관, 관리하고 성상별로 분류하여 최종 처리</li> <li>○ (수거운반) 폐기물의 발생단계부터 분리배출, 저장, 수거, 수송, 적환장시설 관리, 감량화 계획 등 처리 전까지의 과정에 필요한 폐기물의 관리방안과 관련법 준수사항 및 신고사항 등을 관리</li> <li>○ (위험물 저장소 유지관리) 위험물 저장소의 안전성을 유지하기 위하여 위치, 구조, 설비 기준을 파악하고 시설을 점검</li> <li>○ (위험물 저장) 위험물 저장기준을 파악하고 위험물 저장소 내에서 위험물을 안전하게 저장</li> </ul>						
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (해양환경관리) 05. 해양오염방제 안전관리, 08. 해양폐기물 관리</li> <li>○ (폐기물관리) 02. 수거 운반, 10. 시설유지관리 평가, 13. 폐기물 관리계획 수립</li> <li>○ (화물운송) 01. 수송계획 수립, 07. 화물자동차 운전, 09. 화물 상하차, 10. 특수화물 취급</li> <li>○ (소방방재) 01. 위험물 안전계획 수립, 03. 위험물 저장, 04. 위험물 취급</li> </ul>						
일반요건	연령	무관			성별	무관	
교육요건	학력	무관			전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (해상오염방제) 방제장비 지식, 오염물 수거지식, 수거방법의 종류, 수거장비 지식</li> <li>○ (해양폐기물관리) 중장비 지식, 운송수단에 대한 지식, 저장용기 및 저장장소에 대한 지식, 폐기물 처리절차 지식, 폐기물 처리법, 해양환경관리법령, 폐기물 운반방법</li> <li>○ (수거운반) 폐기물 관리법령, 폐기물 수집운반에 관한 기준 및 방법, 분리배출 표시에 관한 지침</li> <li>○ (위험물 저장소 유지관리) 저장소의 위치 및 구조와 설비 기준, 저장소의 소화설비 및 경보설비와 피난설비에 관한 기술기준</li> <li>○ (위험물 저장) 위험물안전관리법령, 위험물의 류별 공통성질, 저장소 형태별 특성 등</li> </ul>						
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (해상오염방제) 자원 투입능력, 오염원 확산방지 능력, 수거장비 운용능력</li> <li>○ (해양폐기물관리) 이송수단 선정기술, 폐기물 수거기술, 중장비 운용기술, 임시저장소 선정기술, 폐기물 처리기술</li> <li>○ (수거운반) 폐기물관련법 이해능력, 환경관련 법규 해석능력, 문제처리 대처능력, 선별장치 운영자료 및 지침 파악능력, 수송장비 운용능력, 대관업무 처리능력, 전자정보프로그램 이용능력</li> <li>○ (위험물 저장소 유지관리) 저장소의 도면파악 능력, 저장소의 소화설비, 경보설비, 피난설비의 작동능력 및 적정성 판단능력</li> <li>○ (위험물 저장) 위험물안전관리법 시행규칙 해석능력, 위험성 판별능력, 방유제 관리능력, 안전장치 및 부속배관 등 조작능력</li> </ul>						

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (해양오염방제) 오염피해를 최소화하려는 태도, 오염확산을 방지하려는 태도, 적절한 오염물 수거방법을 선택하려는 태도. 오염물 수거장비를 안전하게 운용하려는 태도, 안전하고 적극적인 오염물 수거자세</li> <li>○ (해양폐기물관리) 폐기물 발생을 최소화하려는 태도, 안전을 준수하는 태도, 철저한 폐기물 관리태도, 화재주의, 해양환경관리법 준수, 재활용과 소각물의 분리를 철저히 하려는 태도</li> <li>○ (수거운반) 관련법규를 준수하려는 노력, 보관장소 위생청결노력, 정부시책에 적극 참여하려는 노력, 폐기물 분리 및 저장시설에 대해 적극적으로 이해하려는 태도, 청결한 차량유지 노력, 장부관리능력</li> <li>○ (위험물 저장소 유지관리) 주변 물건의 변화를 감지하려는 노력. 저장소의 일반점검표를 사실에 부합하게 기록하려는 태도, 저장소의 효율성보다 안전성에 중점을 두는 태도</li> <li>○ (위험물 저장) 위험물 안전관리법 시행규칙 준수의지, 정확한 기준을 적용하려는 의지, 작업자의 안전을 중시하는 태도</li> </ul>
관련자격사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계, 금속, 전기, 토목, 정보처리, 해양, 안전관리, 환경직무분야 기능사</li> <li>○ 1종 대형 운전면허, 1종 보통 운전면허</li> </ul>
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 직업윤리, 자원관리능력
참고사이트	○ www.ncs.go.kr

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 해양환경관리공단 직무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.