

## NCS 기반 직무설명 자료 : [해양바이오뱅크 구축 및 운영:유전자원] 분야

| 모집<br>분야   | 전문연구원  | 대분류   | 중분류 | 소분류 | 세분류                    |
|------------|--|---|-----|-----|------------------------|
|            |  | Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음               |     |     | 범용바이오화학소재<br>제조-유전자원관리 |
| 직무<br>수행내용 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양유전자원(핵산, 조직) 표준화 작업</li><li>○ 해양유전자원(핵산, 조직) 실물자원과 데이터베이스 대조</li><li>○ 확증표본 제작 및 검수</li><li>○ 해양유전자원핵산, 조직) 품질검사 및 데이터베이스 작성</li><li>○ 수장고 입고 및 데이터베이스(표준용기 및 수장고 위치) 작성</li><li>○ 해양유전자원(핵산, 조직) MBRIS 등록</li></ul>   |   |     |     |                        |
| 전형방법       | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>   |   |     |     |                        |
| 일반요건       | 연령   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 61세 미만</li></ul>  |     |     |                        |
|            | 성별   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 무관</li></ul>      |     |     |                        |
| 교육요건       | 학력   | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 필요자격 참조</li></ul> |     |     |                        |
| 필요지식       | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 생물학, 생명과학, 분자생물학, 분자유전학, 해양생물학 기초지식 및 관련 실험 지식</li><li>○ 연구관련 기본 용어, 연구분야, 학문 및 과학기술 분류에 대한 지식</li><li>○ 연구사업 및 기술동향 정보를 비교 조사할 수 있는 기술적 지식</li><li>○ 연구 실험실 보조업무에 관한 실험실 장비, 운영, 안전관련 지식</li><li>○ 자료 분류를 위한 기본 지식</li></ul>  |   |     |     |                        |
| 필요기술       | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 생물학, 생명과학, 분자생물학, 분자유전학, 해양생물학 관련 실험 기술</li><li>○ 해양유전자원 바이오뱅크 내 장비, 시설 등 사용 기술</li><li>○ 해양생명자원 보존·관리·분석 기술</li></ul>   |   |     |     |                        |
| 직무수행<br>태도 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도</li><li>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li><li>○ 연구사업 및 과제의 내·외부 환경을 정확히 파악하는 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li><li>○ 연구보조업무 수행 간 실험실 장비 조작, 유독물질 등 안전 수칙 준수 태도</li><li>○ 평가의 공정성을 기하는 태도</li></ul>         |   |     |     |                        |
| 필요자격       | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 자격 기준<br/><div>“라”급 1. 학사 이하, 2. 산업기사 소지자 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></li><li>○ 채용 인원: 2명 / 직급: 라급 / 근로조건 : 계약일로부터 ~ 2021.12. 31</li><li>○ 전공분야 : 생물학, 생명과학, 분자생물학, 분자유전학, 해양생물학 등</li></ul>  |   |     |     |                        |
| 작업기초<br>능력 | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li></ul>   |   |     |     |                        |
| 참고사이트      | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul> |   |     |     |                        |