

# 【국민건강보험공단 직무기술서】

| 채용분야                 |   | 기술직(기계-6급가)   |                |          |
|----------------------|---|---|----------------|----------|
| NCS 분류체계             |   |   |                |          |
| 대분류                  | 중분류   | 소분류   | 세분류            | NCS 코드   |
| 14. 건설               | 03. 건축  | 03. 건축설비설계·시공   | 04. 건축설비유지관리   | 14030304 |
| 15. 기계               | 05. 기계장치설치  | 02. 냉동공조설비  | 03. 냉동공조유지보수관리 | 15050203 |
|                      |   |   | 05. 보일러운영관리    | 15050205 |
| 직무 개요                |   |   |                |          |
| 공단<br>주요사업           | ○ 국민의 건강증진을 위한 건강보험 및 노인장기요양보험에 대한 자격 관리, 보험료 부과·징수, 보험급여 관리, 건강검진사업, 장기요양 업무 등의 제반 사업  |   |                |          |
| 공단 직무<br>구분 및<br>규정  | <div><div>국민건강보험공단 직무 구분<br/>(공단 「직제규정」)</div><div><div><div>일반직</div><div>연구직</div><div>별정직</div><div>업무지원직</div><div>전문지원직</div></div><div><div>행정직</div><div>건강직</div><div>약무직</div><div>요양직</div><div>전산직</div><div>기술직</div></div></div></div> |   |                |          |
|                      | ○ 공단의 시설물 유지·보전 및 설비의 운영, 시설 안전관리 업무에 종사하는 직원을 기술직으로 규정함<br>○ 기술직-기계 분야는 공단의 기술직 업무 중에서 설비 및 보수, 냉동공조설비·보일러 운영 등에 관한 과업 전반을 업무 범위로 함  |   |                |          |
| NCS기반 능력단위 및 직무수행 내용 |   |   |                |          |
| 능력단위                 | 건축설비<br>유지관리  | 01.설비운영종합계획, 02.건축설비 유지관리 에너지관리, 03.설비유지관리, 04.건축설비 유지관리 장비관리, 06.건축설비 유지관리 안전환경관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리 |                |          |

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
|                 | 냉동공조 유지보수 관리  | 01.유지보수계획, 04.유지보수공사 및 검사계획수립, 10.중앙시스템 제어관리, 12.운영 안전관리, 13.유지보수 공사 안전관리, 14.공조설비 운영관리, 16.냉동설비 운영  |
|                 | 보일러 운영관리  | 01.보일러 운영관리 계획수립, 04.보일러 자동제어 관리, 06.보일러 부대설비 관리, 07.보일러 부속장치 관리, 09.보일러 에너지 관리, 10.보일러 오염방지시설 관리, 11.보일러 안전관리   |
| 직무수행 내용         | 건축설비 유지관리   | 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하고, 공단의 에너지 절감 및 설비수명을 연장을 목적으로 하는 업무  |
|                 | 냉동공조 유지보수 관리  | 공단의 냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위해 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리하는 업무   |
|                 | 보일러 운영관리  | 공단 건축물과 시설 등에 열을 공급하는 보일러 및 관련 설비를 안전하고 효율적으로 운영·관리하는 업무   |
| NCS기반 직무수행 필요요소 |   |  |
| 지식              | 건축설비 유지관리   | 건축기계설비에 대한 이해, 기계설비 계통에 대한 지식, 관련법령, 기준, 규격, 지침에 대한 지식, 건축물 유지관리에 대한 이해, 설계도서에 대한 이해 및 해석 지식, 산업안전 기초 지식, 소규모 공사 시공에 대한 기초지식, 안전 보호구 및 장비에 대한 지식, 연간 운영 예산편성 등 관련 지식, 유지관리 일반적인 5대 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식 등 |
|                 | 냉동공조 유지보수 관리  | 공기의 성질과 공기조화 기초 지식, 신재생 에너지 설비에 대한 기초지식, 예방·정비 계획표에 대한 지식, 각 냉매 특징 및 환경영향에 관한 지식, 냉동공조 시스템 기초지식, 장치 및 설비 계통에 대한 지식 등   |
|                 | 보일러 운영관리  | 에너지이용합리화법 등 관련 법규 지식, 보일러 및 부속설비 관련 지식, 보일러 기기 운영 관리 지식, 보일러 관련 기초지식, 설계도면 파악과 보일러 시스템에 관한 지식 등  |
| 기술              | 건축설비 유지관리   | CAD 활용능력, 공정표 작성 및 일정관리 능력, 위험요소의 확인 및 조치 능력, 유지보수 공사 절차서 및 지침서 작성 능력, 공정별 업무조정 능력 등   |
|                 | 냉동공조 유지보수 관리  | 각 장치 배관 및 배석 작업, 각 장치 불량 등 성능 파악에 대한 기술, 설계도면과 설비시스템 파악 능력, 사고 및 고장 대응 프로세스 운영 능력, 각종 문서 및 서류 작성 능력 등  |
|                 | 보일러 운영관리  | 안전장치 정비 및 설정 능력, 에너지 사용 데이터 및 그래프 활용 분석 기술, 에너지 절감 아이템 도출 및 기법 활용 능력, 에너지·환경 등 관련 법규 파악 및 적용 능력, 효율적 안전관리 능력 등   |
| 태도              | ○ 문제발생 시 원인 파악 및 재발방지 자세, 계획에 대한 객관적 평가 자세, 공사업체 선정 시 공정한 태도, 긍정적인 서비스 마인드, 품질유지를 위해 노력하는 책임감, 안전·환경 관리기준 및 규칙의 철저한 준수, 일정관리를 위한 계획성, 설비 및 각종 기기 사용 매뉴얼 준수 의무, 비상시 적극 대처 자세, 에너지 및 환경을 중요하게 생각하는 태도, 대안 수립 유사사례 비교 및 판단력, 의사전달의 간결함 등 |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>직업기초<br/>능력</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해 능력, 기술능력</li> </ul>  |
| <b>참고<br/>사항</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트: <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</li> <li>○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 가운데 공단의 직렬별 직무와 관련된 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성한 것입니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요 사업 변화 등에 따라 변경될 수 있습니다.</li> </ul> |