

【국민건강보험공단 직무기술서】

| 채용분야 | | 기술직(기계분야-6급갑) | |
|------------|--|---------------|----------------|
| NCS 분류체계 | | | |
| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| 14. 건설 | 03. 건축 | 03. 건축설비설계·시공 | 04. 건축설비유지관리 |
| 15. 기계 | 05. 기계장치설치 | 02. 냉동공조설비 | 03. 냉동공조유지보수관리 |
| | | | 05. 보일러운영관리 |
| 직무 및 요건 기술 | | | |
| 공단 주요사업 | ○ 국민의 건강증진을 위한 건강보험 및 노인 장기요양보험에 대한 자격 관리, 보험료 부과·징수, 보험급여 관리, 건강검진사업, 의료시설 운영 등의 제반 사업 | | |
| 직무개요 | <div><div>국민건강보험공단 직무 구분 (공단 직제규정)</div><div><div>일반직</div><div>연구직</div><div>별정직</div><div>기능직</div><div>업무 지원직</div><div>전문 지원직</div></div><div><div>행정직</div><div>건강직</div><div>약무직</div><div>요양직</div><div>전산직</div><div>기술직</div></div></div> | | |
| | ○ 공단에서는 시설물 유지·보전 및 설비의 운영, 시설 안전관리 업무에 종사하는 직원을 기술직으로 규정함 ○ 기술직-기계 분야는 공단의 기술직 업무 중에서 설비 및 보수, 냉동공조설비·보일러 운영 등에 관한 과업 전반을 업무 범위로 함 | | |
| 전형방법 | ○ 서류심사 → 필기시험 → 인성검사 → 증빙서류 등록 → 면접시험 → 임용 | | |
| 일반요건 | ○ 무관 | | |
| 교육요건 | ○ 무관 | | |
| 필요자격 | ○ 접수마감일 기준 다음 자격증 소지자 - 공조냉동기계기사, 일반기계기사, 건축설비기사 | | |
| 관련자격 | ○ 정보처리기사, 원가분석사, 사회조사분석사 1~2급, 빅데이터분석기사, 국가공인데이터분석전문가(ADsP) 이상, SAS Certified Advanced Programmer 또는 SAS Base Programmer, 컴퓨터활용능력 1급, 한국사능력검정시험 1~3급 | | |
| NCS 상세 | | | |
| 능력단위 | ○ (건축설비유지관리) 01.설비운영종합계획, 02.건축설비 유지관리 에너지관리, 03.설비유지관리, 04.건축설비 유지관리 장비관리, 06.건축설비 유지관리 안전환경관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리 ○ (냉동공조유지보수관리) 01.유지보수계획, 09.유지보수공사 및 검사계획수립, 15.중앙시스템 | | |

| | |
|----------------|---|
| | <p>제어관리, 17.운영 안전관리, 18.유지보수 공사 안전관리, 19.공조설비 운영관리, 21.냉동설비 운영</p> <p>○ (보일러운영관리) 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</p> |
| 직무수행 내용 | <p>○ (건축설비유지관리) 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하고, 공단의 에너지 절감 및 설비수명을 연장을 목적으로 하는 업무</p> <p>○ (냉동공조유지보수관리) 공단의 냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위해 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리하는 업무</p> <p>○ (보일러운영관리) 공단 건축물과 시설 등에 열을 공급하는 보일러 및 관련 설비를 안전하고 효율적으로 운영·관리하는 업무</p> |
| 필요지식 | <p>○ (건축설비유지관리) 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</p> <p>○ (냉동공조유지보수관리) 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</p> <p>○ (보일러운영관리) 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</p> |
| 필요기술 | <p>○ (건축설비유지관리) CAD 활용능력, 공정표 작성 및 일정관리 능력, 위험요소의 확인 및 조치 능력, 유지보수 공사 절차서 및 지침서 작성 능력, 공정별 업무조정 능력 등</p> <p>○ (냉동공조유지보수관리) 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</p> <p>○ (보일러운영관리) 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</p> |
| 직무수행 태도 | <p>○ 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</p> |
| 직업기초 능력 | <p>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해 능력, 기술능력</p> |
| 참고 사항 | <p>○ 참고사이트: www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</p> <p>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 가운데 공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성하였습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요사업 변경 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</p> |