

경기문화재단 직무 설명자료

()

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
05. 법률·경찰·소방·	02. 소방방재	01. 소방	04. 소방안전 관리
14. 건설	03. 건설	03. 건축설비설계시공	04. 건축설비유지관리
15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03. 냉동공조유지보수관리 04. 보일러설치·정비
19. 전기·전자	01. 전기	08. 전기자동제어	03. 전기기기유지보수 04. 자동제어시스템운영
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	05. 가스안전관리

■ 기관 주요사업

- 경기문화재단은 경기도 문화예술진흥을 위해 설립된 문화예술기관으로 경기문화의 정체성과 독창성을 살린 다양한 문화기획사업, 공모지원사업, 도립 박물관·미술관을 통합운영하는 문화예술 전문 기관임

■ NCS 직무능력 내용

- (소방안전관리) 04. 소화설비 점검, 05. 경보설비 점검, 06. 피난·소화활동·방화시설 점검, 10. 소방시설 유지보수
- (건축설비유지관리) 07. 건축설비 유지관리 보수공사관리
- (냉동공조유지보수관리) 02. 자재관리, 10. 중앙시스템 제어관리, 11. 베어밸브 점검관리, 12. 운영 안전관리, 13. 유지보수 공사 안전관리, 13. 유지보수 공사 안전관리, 14. 공조설비 운영관리, 15. 공조설비 점검 관리, 16. 내동설비 운영, 17. 보일러 설비운영, 18. 기타설비 운영
- (보일러설치·정비) 02. 설치·설계 도서검토, 03. 보일러 공사관리, 04.보일러 설치·정비, 05. 연소설비 설치·정비, 06. 보일러 자동제어 설치·정비, 07. 부속설비 설치·정비, 08. 부대설비 설치·정비, 09. 배관설비 설치·정비, 10. 안정장치 정비, 11. 보일러 시운전
- (전기기기유지보수) 05. 발전기유지보수, 06. 전동기 유지보수, 07. 변압기 유지보수, 08. 개폐기 유지보수, 10. 배전반 유지보수, 11.보호계전기 유지보수, 14. 전력에너지절감
- (자동제어시스템운영) 01. 제어원리 응용, 04. 현장 제어기기 운영, 05. 제어시스템 점검, 06. HMI운영, 09. 제어시스템 운영관리
- (가스설비 설치·관리) 01. 가스설비 설치, 02. 가스설비 관리

■ 직무수행내용

- (소방안전관리) 소방·피난·방화시설의 점검·정비, 유지 관리, 소방안전 교육훈련을 통하여 화재를 예방하고 소방시설을 정상작동하게 하며, 소방안전에 관련된 대상물을 관리하여 인명과 재산을 보호하는 일
- (건축설비유지관리) 건축설비 유지관리란 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비수명을 연장시키는 일

- (냉동공조설비유지보수관리) 공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능 효율 관리
- (보일러설치정비) 건물난방용 열을 공급하기 위하여 사용목적에 적합하게 보일러 및 관련 장비를 설치 정비 하는 업무
- (전기기기유지보수) 회전기(발전기, 전동기), 정지기(변압기, 개폐기, 전원공급장치, 배전반) 및 보호계전기 등의 건전상태를 확인하고 정상적으로 제 성능을 유지하도록 관리
- (자동제어시스템운영) 자동제어시스템의 제어원리를 이해하고 운전상태나 동작상태를 파악하여 설비를 안정적이고 효율적으로 관리
- (가스안전관리) 고압가스 안전관리법 관련 기관 또는 사용신고시설, 용기, 가스감지기 등 작업과정의 안전유지, 종사자에 대한 안전관리를 위하여 필요한 지휘·감독, 용기·연구실 안전점검 등의 제고공정관리, 안전관리규정의 시행 및 그 기록의 작성·보존, 그 밖의 위해방지 조치

■ 전형방법

- 서류접수 → 필기전형 → 서류전형 → 면접전형 → 최종채용

■ 자격요건

- 학력사항 : 제한 없음
- 응시연령 : 제한 없음
- 최종학력 : 제한 없음
- 자격증 등은 채용공고문 확인 요망

■ 우대자격

- 취업지원대상자(보훈), 장애인, 북한이탈주민

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식

- (소방안전관리) 소화설비론, 소방시설의 구조·원리, 소화기구 종류별 이해, 국가화재안전기준, 경보설비론, 국가화재안전기준, 감지기·수신기 종류별 이해, 소화활동설비론, 건축방재론, 소방시설의 점검항목, 소방시설의 특성에 대한 지식, 점검 항목에 대한 지식, 점검 절차에 대한 지식, 소방시설에 대한 기능, 소방시설 점검항목에 대한 지식
- (건축설비유지관리) 작업공정의 이해, 자재 및 장비관리 지식
- (냉동공조설비유지보수관리) 공조 및 열원장치 기초이론 및 실무지식, 열역학 및 유체역학 기초지식, 공조설비 유지관리에 대한 지식
- (보일러설치정비) 보일러 설비에 관한 지식, 보일러 부대설비 관련 지식, 설비의 종류와 특성에 대한 지식, 관련법규에 관한 지식, 에너지이용합리화법 상 설치 시공에 관한 지식, 자재 및 배관 재료에 관한 지식, 자재 품질을 판단할 수 있는 지식
- (전기기기유지보수) 전기기기 관련 지식(종류별 구조와 원리 및 유지보수, 점검 및 정비 절차서), 측정장비 종류 및 조작방법, 전기설비기준기술안전관리수칙 등 관련규정, 에너지법 등 에너지 관련 법규, 고효율기기 미 운영에 대한 관련지식 등
- (자동제어시스템운영) 자동제어 기본용어 및 개념, 제어의 기본동작 회로 관련지식, PLC, DCS의 컨트롤 시스템 및 입·출력장치 매뉴얼 관련 지식, 인터페이스리스트(Interface List), 입·출력리스트, 신호결선도 및 각 공정배관장도(P&I Diagram) 지식 등
- (가스안전관리) 안전관리에 대한 기본 지식, 가스 관련 법령(고압가스 안전관리법, 산업안전보건법,

	<p>연구실 안전환경 조성에 관한 법 등) 및 그 체계에 대한 지식, 가스설비 관련 기초 지식, 취급가스의 물리화학적(가스유체역학, 연소공학) 특성의 이해, 사고를 일으킬 수 있는 위험요소를 파악하고 비상시 대응능력 이해</p>
<p>기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (소방안전관리) 옥내·외소화전설비 점검장비 사용법, 옥내·외소화전설비 이상유무 판별 능력, 자동화재탐지설비 점검장비 사용법, 자동화재탐지설비 이상유무 판별 능력, 비상방송설비 이상유무 판별 능력, 피난설비 점검장비 사용법, 피난설비 이상유무 판별 능력, 제연설비 점검장비 사용법, 제연설비 이상유무 판별 능력, 통신기술 ○ (건축설비유지관리) 공정별 업무조정 능력, 육안점검 기술, 안전사항 확인 기술 ○ (냉동공조설비유지보수관리) 건물, 열원설비의 열 손실량 산출 기술, 공조열관리가사자 적장비배관도면 독해 능력, 에너지 절감 아이템 도출 및 기법 활용 능력, 유량양정 동력배관의 압력손실 산출 기술 ○ (보일러설치정비) 보일러 설비 시스템 관련 도면 해독 기술, 설계도서 파악 능력, 자재 규격 파악 능력, 자재에 대한 특성과 성능 파악 능력, 용접, 배관, 절단, 기계조립 능력, 측정기 기 운용 기술 ○ (전기기기유지보수) 관련법령/기준 조사 능력, 점검 및 데이터 수집 방법 적용 능력, 측정 데이터 분석 능력, 전기사용 분석 기술, 전력에너지 절감 기술의 해석 능력, 고효율기기 운영 및 현장 적용 능력 등 ○ (자동제어시스템운영) 시스템 구성 판독 능력, EWS 및 HMI 조작법, 제어회로 구성 능력, 점검일지 작성 능력, 이상징후 발생시 조치 능력 등 ○ (가스안전관리) 가스설비 검사의 대상 및 기준에 대한 이해능력, 가스설비구축 가스안전관리, 가스계측, 가스실무 등
<p>태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (소방안전관리) 안전 수칙 준수, 소방관련 법규 준수, 복합적인 상황에 대한 신속한 대응, 05. 포괄적 정보의 적극적 수용, 품질에 대한 사명감, 점검업무에 대한 사명감, 작업표준계획 준수의지, 문제해결 능력 ○ (건축설비유지관리) 원가절감을 하려는 의지, 공사업체 선정 시 공정한 태도, 판단의 정확성, 공정에 대한 통합관리 태도, 안전규칙 및 작업표준 준수하려는 태도 ○ (냉동공조설비유지보수관리) 책임감, 협력적 사고, 통솔력, 안전환경의식 고취 ○ (보일러설치정비) 도면해독을 위한 관찰력, 설계도면에 따른 정확한 검토 의지, 환경의 중 요성 인식 및 실천 의지, 작업공정 등 표준작업 준수 의지, 체계적이고 종합적인 분석 태도 ○ (전기기기유지보수) 측정방법 및 측정장비 판정 기준을 적용하려는 의지, 현장 측정시 안전을 최우선적으로 확보하려는 안전 의지, 관련 규정을 준수하려는 의지, 점검 시 타부서와 업무를 협조하려는 의지 등 ○ (자동제어시스템운영) 분석적이고 논리적인 사고 의지, 예방조치 내용의 지속적 관리, 정확한 문서작성, 설비이상 상태에 대한 관찰력, 점검일지작성 시간 준수 등 ○ (가스안전관리) 안전 등 다양한 정보수집 및 사고대응에 대한 적극적 태도, 사고 초기대응 및 의사결정·판단에의 적절한 태도, 업무 관련 법규 및 규정 준수

■ 직업기초직무수행태도

- 자기개발능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 경기문화재단 운영직(시설) 직무와 연관 있는 NCS 모듈을 일부 선정하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발 동향 및 우리재단 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경·적용될 수 있음

【경기문화재단 직무설명자료 : 문화행정직(전산)】

채용분야	문화행정직(전산)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	01.IT 시스템관리 03.IT 기술지원
			04.정보기술관리	01.IT 프로젝트관리
			06.정보보호	01.정보보호관리운영 03.보안사고 분석대응
기관주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경기문화재단은 경기도 문화예술진흥을 위해 설립된 문화예술기관으로 경기문화의 정체성과 독창성을 살린 다양한 문화기획사업, 공모지원사업, 도립 박물관·미술관을 통합운영하는 문화예술 전문 기관임 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 01. IT시스템 운영 기획, 02. IT시스템 자원획득관리, 03. IT시스템 서비스 수준관리, 04. IT시스템 통합관리, 05. 응용SW 운영관리, 06. HW 운영관리, 07. NW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리, 10. IT시스템 사용자 지원 ○ (IT 기술지원) 01.시스템 장애 대응, 02.시스템 개선 대응, 03.시스템 점검관리, 04. 시스템 형상관리 ○ (IT 프로젝트 관리) 01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 03.IT프로젝트 범위관리, 04.IT프로젝트 일정관리, 05.IT프로젝트 원가관리, 06.IT프로젝트 인적자원관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로젝트 위험관리, 09.IT프로젝트 의사소통관리, 10.IT프로젝트 조달관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 12.IT프로젝트 보안관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리, 14.IT프로젝트 성과관리 ○ (정보보호관리운영) 03.정보보호 정책 기획, 04.개인정보보호 기획, 05.보안 위험관리, 06.정보보호 계획 수립, 07.개인정보보호 운영, 08.네트워크 보안운영, 09.애플리케이션 보안운영, 10.시스템보안 운영, 11.관리적 보안 운영, 12.물리 보안 운영, 13.보안 장비 운용, 14.보안성 검토, 15.내부 보안 감사 수행 ○ (보안사고 분석대응) 01. 침해사고 분석, 02. 보안이벤트 대응 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 정보화 사업 계획 수립 및 사업관리 ○ 기관 행정정보시스템 및 웹사이트 기능개선과 운영·유지관리 ○ 기관 전산자원(EA) 관리 및 유지관리에 관한 사항 ○ IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하여 납기일 내 납품 ○ 각종 보안 대책 및 기관 전산관리 지원 ○ 정보보안·개인정보보호시스템 운영 및 행정업무에 관한 사항 			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서류접수→필기전형→서류전형→면접전형→최종채용 			
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력사항 : 제한없음 ○ 응시연령 : 제한없음 ○ 최종학력 : 제한없음 ○ 재단 취업규정 상 결격사유에 해당하지 않는 자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취업지원대상자(보훈), 장애인, 북한이탈주민 ○ 우리재단 근무경력자 			

필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 운영관리 지침에 관한 지식 ○ 프로젝트 기획 방법론, 프로젝트관리시스템, 성과측정, 의사결정 절차 구성 관리 ○ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 ○ 정보보안 및 개인정보 보호에 관한 지식 ○ 정보통신 및 정보화사업 관리에 대한 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산시스템 운영 및 관리 능력 ○ 정보보안 및 개인정보보호 점검 및 관리 능력 ○ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영능력 ○ 프로젝트 원가 분석과 관리 능력, 성과창출 활동의 관리 능력, 계획 능력, 의사결정 사안에 대한 조정 능력, 의사소통기술 ○ 전산장애시 긴급 장애복구를 할수 있는 능력 ○ 대·내외 이해관계자와의 소통 기술
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영 및 사업목표 달성을 위해 사업을 완수하려는 자세 ○ 정보화 사업의 성공을 위한 위험 관리 자세 ○ 개선방안 도출에 필요한 논리적 사고 자세 ○ 대·내외 고객의 가치를 우선시 하는 서비스 마인드 ○ 돌발적으로 주어진 상황에 대해 종합적으로 해결하려는 자세 ○ 의견 조율과 합의도출을 위한 대·내외 의사소통 자세
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리
관련자격 (우대사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 및 전산 관련분야 자격증 소지자(정보처리기사, 전자계산기기사, 정보통신기사, 정보보안기사, 정보처리산업기사, 전자계산기산업기사, 정보통신산업기사, 정보보안산업기사) ○ 국가기술자격법령 또는 그 밖의 법령에서 정한 정보보안 및 전산 관련분야 자격증 소지자
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS, 학습모듈 검색

【경기문화재단 직무설명자료 : 문화행정직-보건관리자】

채용분야	문화행정직-보건관리자			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	02. 산업보건관리	01. 산업보건관리 02. 근로자작업환경관리
기관주요사업	○ 경기문화재단은 경기도 문화예술진흥을 위해 설립된 문화예술기관으로 경기문화의 정체성과 독창성을 살린 다양한 문화기획사업, 공모지원사업, 도립 박물관·미술관을 통합운영하는 문화예술 전문 기관임			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (산업보건 예방정책 수립·시행) 산업재해(보건분야)발생 통계, 재해유형 분석 등을 통한 산업보건 기술지도·점검·감독 계획 등 산업보건분야 정책 수립 ○ (산업보건기준에 관한 제도 운영) 근골격계질환 등 직업병예방 및 석면해체·제거 작업 등 작업환경개선 산업보건기준의 제·개정, 법령 적용, 질의회시 ○ (건강진단 및 작업환경측정) 근로자 건강증진 활동지원 및 관리, 사업장 작업환경 측정 제도운영 및 기관 관리 ○ (사업장 보건체계 관리) 산업안전·보건지도사 제도 운영 및 보건관리자 등 사업장 보건관리체계 현황 관리 및 보건관리전문기관 관리 ○ (직업병예방 및 석면관리) 작업환경 및 작업방법 등 개선 사업을 통해 물리·화학·생물학적 유해인자별 발생 가능 직업병 및 석면질환 사전예방 			
전형방법	○ 서류접수→필기전형→서류전형→면접전형→최종채용			
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력사항 : 제한없음 ○ 응시연령 : 제한없음 ○ 최종학력 : 제한없음 ○ 재단 취업규정 상 결격사유에 해당하지 않는 자 ○ 산업안전보건법 시행령에 따른 자격요건을 갖춘 자 			
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취업지원대상자(보훈), 장애인, 북한이탈주민 ○ 우리재단 근무경력자 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건법 및 산업안전 보건기준에 관한 규칙에 대한 지식 ○ 근로자 건강진단 및 작업환경측정에 대한 지식 ○ 근로자 건강진단 결과 해석 및 사후관리의 적정성 평가 ○ 작업 공정 및 설비, 근로자, 취급 물질에 대한 지식 ○ 화학물질의 분류 및 특성에 대한 지식 ○ 유해인자별 건강장애에 대한 지식 ○ 신체부담작업 및 근골격계질환에 대한 지식 ○ 건강증진활동(직무 스트레스 관리, 금연, 절주 등)에 관한 지식 			

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건 법규해석 능력 ○ 산업안전보건법 법규 이행 및 적용 능력 ○ 관련법의 해당 범위와 해결 방법 조사 능력 ○ 유해물질의 분류 및 특성 파악 능력 ○ 기초질환의 발병원인 및 관리능력 ○ 문제점 및 현황분석 기술 ○ 예방대책 시행 및 효과의 평가 기술 ○ 관련 자료, 통계, 안전보건자료에 대한 해석 기술 ○ 국내·외 기술기준 이해 및 적용 능력 ○ 최신의 과학기술 활용능력 ○ OA활용 및 문서작성 능력
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 법령 정보 수집과 내용 확인의지 ○ 법적 범위를 조사하기 위하여 지속적으로 법령을 검토하고 개정사항 확인 의지 ○ 대인관계를 원활히 할 수 있는 긍정적인 자세와 커뮤니케이션 능력 ○ 처음 접하는 상황에 대해서 알아보려는 적극적인 자세 ○ 객관적·종합적인 분석태도 및 요구사항에 대한 명확한 판단력 ○ 신지식 습득력, 정보수집 및 분석, 위기대처 능력 ○ 문제점 해결을 위한 적극적인 태도 및 제도 개선의지 ○ 투명하고 공정한 업무수행 태도 ○ 고객중심적인 사고 및 다양한 기술적 대안을 탐구하는 의지
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 자원관리능력
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS, 학습모듈 검색