#### [붙임] 모집분야별 직무기술서

## [직무기술서 1-1] 재무회계

한국자		동원				
채용 분야	재무/회계					
NCS	대분류		중분류	소분류	세분류	
분류 체계	02. 경영회기	ᅨ사무	01.기획사무 02.총무인사 03. 재무회계	01. 경영기획 03. 일반사무 02. 회계	01. 경영기획02. 사무행정01. 회계·감사	
직업 기초 능력	O 의사소통능	력, 정보능	·력, 조직이해능력, 문제히	결능력, 수리능력, 대인관	반계능력	
기관 주요사업	○ 디지털플랫폼정부 구현을 위한 정책 수립 지원 및 사업 추진 ○ 지능정보사회·데이터 등 정책 수립 및 사업 추진 지원 ○ 초연결 지능화 인프라 구축 지원(5G, 클라우드, 공공와이파이 등) ○ 국민 누구나 디지털 혜택을 향유 할 수 있는 디지털 포용 정책·사업 추진 ○ 글로벌 ICT 협력 사업기획 및 디지털 수출 해외수요 창출 지원					
	능력단위	위 01. 전표관리 03. 결산관리				
	직무수행내용	○ 회계상 거래를 인식하고, 회계전표의 관련 제규정 준수 여부와 증빙서류 확인 등 적정성을 판단하여 회계프로그램을 활용한 출납 업무를 수행한다. ○ 회계기간의 수익, 비용을 확정하여 경영성과를 파악하고, 결산일 현재의 자산, 부채, 자본을 측정·평가하고 재무상태를 파악하여 재무제표 작성 업무를 수행한다.				
회계·감사	필요지식	O 입금·출금·대체 전표에 대한 지식 O 기업실무에 적용되는 회계규정 지식 O 자산의 취득과 처분, 감가상각 등 자산결산에 관한 지식				
	필요기술	ㅇ 결산	) 거래 유형별로 전표 작성 능력 ) 결산 수정분개 처리 및 재무제표 작성 능력 ) 자산의 취득 및 처분 등 자산관리운용 능력			
	직무수행태도	○ 거래에 대한 정확한 판단력 ○ 전표를 신속하고 정확하게 작성하려는 태도 ○ 회계 관련 규정을 준수하는 태도				
참고 사이트	www.ncs.go.kr					

## [직무기술서 1-2] 개인정보보호

한국지	한국지능정보사회진흥원					
채용 분야			개인정보보호 업무			
NCS	대분류		중분류	소분류	세분류	
분류 체계	20. 정보통	신	01. 정보기술	06. 정보보호	07. 개인정보 보호	
직업기초 능력	O 의사소통능	력, 정5	보능력, 조직이해능력, 문	제해결능력, 수리능력, [	대인관계능력	
기관 주요사업	<ul> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>					
	능력단위	<ul><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li><li>개인</li></ul>	!정보 보호 법령·정책 분 !정보 보호 관리체계 수 !정보 보호 대책 수립 및 !정보 침해대책 수립 및 !정보 보호 수행 !정보 보호 위험관리 !정보 보호 대내·외 감시	립·인증 및 운영 및 운영 운영 링		
개인정보 보호 업무수행	이 (개         보호         이 (개         보호         이 (개         관한         이 경         이 경         이 경         이 개		전 기반 마련, 개인정보 역 인정보 보호 대책 수립 등 상, 개인정보 수집·이용·저  업무 위탁에 따른 개인 인정보 침해대책 수립 및 한 관리 및 접속기록 점 한 관리 및 접속기록 점 !정보 보호 전책 준수에 !정보 보호 전략 수립 등 !정보 보호 교육 및 대부 및 시스템 관리를 통한 !정보 보호 대내·외 감시	운영) 개인정보 침해사 용 절차 수립·운영, 개인 검, 고유식별정보의 처리 필요한 체계·시스템 구 및 지침 관리 및 개인정보 현황 관리 부 관리계획 수립·시행 개인정보 유출 방지 설팅 수행 링 및 위험관리 (평가) 수검 및 대응 고 발생 시 원인분석 및	보호 교육 추진 등 점 및 정보주체의 권리 공 절차준수, 개인정보 고 방지 조치, 개인정보 정보처리시스템의 접근 리현황 파악 및 암호화 축·운영 및 고도화	

		ㅇ 그 밖의 개인정보 보호에 관한 사항
	필요지식	○ 개인정보 보호 관련 법률과 정책·지침·절차에 대한 지식 ○ 개인정보 보호 관리체계에 대한 지식 ○ 개인정보 보호 대책에 대한 지식 ○ 개인정보 침해대책에 대한 지식 ○ 개인정보 처리업무 프로세스에 대한 지식 ○ 개인정보 보호 교육에 대한 지식
	필요기술	○ 개인정보 보호 관련 법·제도 분석 기술 ○ 개인정보 보호 정책을 수립하는 기술 ○ 개인정보 보호 관련 기술적·관리적 보호 방안 수립 및 운영에 대한 기술 ○ 개인정보 보호 기술 및 법 개정 동향 분석 기술 ○ 개인정보 보호 이행점검 기준에 적용하여 점검을 수행하는 기술 ○ 개인정보 보호 전략 및 기획 보고서 작성 능력 ○ 개인정보 보호 시스템 운영 및 관리 기술 ○ 개인정보 보호 관련 취약점 점검 분류·진단 기술 ○ 개인정보 보호 관련 유형별 위협 분석 기술
	직무수행 태도	O 규정과 절차를 준수하는 준법정신 O 문제 해결을 위한 적극적인 자세와 업무에 대한 높은 책임감 O 적극적인 의사소통 및 커뮤니케이션 자세 O 조직의 요구사항을 정보보안 정책 수립에 성실히 반영 O 논리적이고 객관적인 사고 O 다양한 기술적 대안을 탐구하는 등 문제 해결에 대한 적극적인 의지
	직무관련 우대사항	○ 공공기관 등에서 개인정보 보호 담당자 업무 수행경력 ○ 개인정보관리사(CPPG), ISMS-P 인증 심사원, 개인정보 영향평가 전문인력 (PIA) 등 개인정보 보호 관련 전문자격증을 임용예정일('23.4) 기준 유효한 자격증 소지자 ○ 개인정보 보호 컨설팅 수행업체 또는 개인정보 보호 전문업체 근무경력
참고 사이트	• www.ncs.o	go.kr

#### [직무기술서 1-3] 정책본부

한국지	 능정보사회진	 흥원				
채용 분야	국가 지능	등정보화	 정책 수립 및 전략 기획	/ 정보화사업 투자계획	검토 및 성과관리	
	대분류	7	중분류	소분류	세분류	
NCC					01. 정보기술전략	
NCS 분류				01. 정보기술전략·계획	02. 정보기술컨설팅	
체계	20. 정보·	통신	01. 정보기술		03. 정보기술기획	
" "				04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리	
TOUT				07. 인공지능	02. 인공지능서비스기획	
직업기초 능력			테해결능력, 정보능력, 수			
기관 주요사업	<ul> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 디지털 대전환 시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화 투자 및 성과관리, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>					
		ㅇ 정보	기술 전략 연구 및 기혹		, , , ,	
	능력단위	O ICT O 지능	·사회 등 분야별 데이E 국가정책 및 기술동향 ·정보화사업 투자계획 검	분석  토 및 성과관리		
저채여그	지흥성모되시답 수시계획 음모 및 정책인제 발굴 이 디지털 전환에 따른 ICT 관련 주요 이슈 및 정책의제 발굴 이 ICT 신기술 발전방향 분석 및 활용 확산을 위한 보고서 작성 이 ICT 및 非ICT를 망라한 포괄적 관점의 미래사회 전망 연구 이 AI 사회적 영향평가를 위한 통계자료 분석 및 보고서 작성 이 정보화통계집, 지능정보화에 관한 연차보고서, 국가지능정보화 백서 등 이 정보화전략계획(ISP) 산출물 타당성 및 규모 적정성 검토 이 지능정보화사업 성과목표관리 및 평가					
정책연구, 제도개선, 컨설팅	필요지식	○ ICT 관련 사회·경제 환경분석 및 기술동향에 대한 이해 ○ 자료 수집, 데이터 분류·분석을 통한 ICT 분야 연구에 대한 이해 ○ 데이터, 인공지능 등 신기술·신산업 관련 주요 정책·전략에 대한 이해 ○ 인공지능 기술·윤리 이슈 등에 대한 전반적인 이해 ○ 정보화전략계획(ISP) 수립 및 사업비 검토 방법론에 대한 이해 ○ 핵심성과지표 개발 및 정책(사업)평가 방법론에 대한 이해				
	필요기술	관한 O 주요 O 주요	외 최신기술·정책 동향· 기술 가능한 보고서 작 정책 관련 데이터 수집· 정책의 대국민 홍보를	성능력 분석(툴 활용 등) 능력 위한 콘텐츠 기획 능력		
	지무수행 이 지속적인 학습 및 연구를 통한 수행 역량 유지 이 문제해결을 위한 능동적이고 책임감 있는 자세					
참고 사이트	• www.ncs.	go.kr				

## [직무기술서 1-4] 공공데이터본부

한국지	능정보사회진흥	 동원					
채용 분야			공공데이터 개방 및 활용 지원				
NCS	대분류	-	중분류	소분류	세분류		
분류	20. 정보통	₹IJ	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	03. 정보기술기획 05. 빅데이터 분석		
체계	20. 정보경	5건	UI. 경보기물	03. 정보기술운영	03. IT기술지원		
직업기초 능력	O 의사소통능	등력, 정보	· 보능력, 조직이해능력, 문	제해결능력, 수리능력, [	대인관계능력		
기관 주요사업	<ul> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복자 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>						
	능력단위		O 정보기술 컨설팅 기획, 컨설팅대상 업무 분석, 컨설팅 목표수립, 업무 개선 방안 도출, 정보시스템 개선방안 도출 등 O IT프로젝트 기획관리, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위험관리, 조달관리, 구축관리, 보안관리, 감리계획 수립, IT품질관리계획 수립 등 ※ 정보화 프로젝트 수행을 위한 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 성과, 감리 등의 관리기능을 통합 수행				
	식무구행   O 정보		보화(공공데이터 개방 등) 사업 추진 및 프로젝트 관리 보화(공공데이터 개방 등) 중장기 계획 및 전략 과제 발굴 보화(공공데이터 개방 등) 성과관리 및 사업지원시스템 운영				
공공 데이터 개방 및	필요지식 ㅇ 정보		공데이터법, 데이터기반행정법, 정보공개법 등 관련 법령 보공학, 데이터공학, 컴퓨터공학, 빅데이터 등 관련분야에 대한 연구경험 및 지 T사업 관련 각종 규정				
활용지원	필요기술	O 전략 O 정5	O 전략 및 기획 보고서 작성능력 O 전략과제 도출능력 O 정보기술 예산수립 및 집행, 평가 능력 O 빅데이터, 인공지능 등을 포함한 컴퓨터·데이터공학 기반 연구수				
	지무수행 다 보고 이 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도 이 논리적 사고와 판단을 할 수 있는 태도 이 결정된 사항에 대한 적극적인 추진을 위한 적극적 태도 이 본인의 의견을 정확히 표현할 수 있는 태도 이 상대방의 의견을 수렴할 수 있는 개방적 태도 이 기존의 업무 수행 방법을 개선하려는 적극적인 의지 이 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 적극적인 의지						
참고 사이트	• www.ncs.go.kr						

## [직무기술서 1-5] 디지털정부본부

사용	한국지	능정보사회진흥	동원				
NCS 분류 제계  20정보통신  10.정보기술문명	1			정보화(디지털정부) 사업 추진 및 관리			
변류 체계 20.정보통산		대분류		중분류	소분류	세분류	
변류 체계 20.정보통산	NCS						
제계 20.1정보충진 이 1.3보기할 이4.정보기술관리 (0.1전보급으로) (0.11본목역보론) (0.3IT감리 이4.정보기술관리 (0.3IT감리 이4.정보기술관리 (0.3IT감리 이4.정보기술관리 (0.3IT감리 이3IT감리 이4.정보기술관리 기술등력, 자원관리능력 다이타 이후 및 활용 이 4차 산업혁명시대의 조연결 자능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지향상 공품보야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산 이 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신과세 추진, ICT-디지털정부 보야 글로벌 리더십 강화 이 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대용, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 이 지능정보하기본법 및 관련 법령 제·개정 지원 이글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대 등력단위 이 IT되는 이 함약본리, 서비스 수준관리, 통합운영관리 등이 IT비즈니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 실행계획 수립 등이 IT비즈니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위원관리, 조달관리, 구축관리, 보안관리, 감리계획 수립, IT품질관리계획 수립 등이 정보화(디지털정부) 상과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 유명 이 대한 이해 및 지식이 정보화 서비스 구축 운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식이 IT기를 및 참단 신기술에 대한 이해 및 대급화 등에 관한 지식 무수함 데이터 분류분석을 통한 정보화 기본(주진)계획 수립 등력 이 자료 수집, 데이터 분류분석을 통한 정보화 기본(주진)계획 수립 등력 구수행이 가능한 자이로 등점이 대, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자의 업무를 위한 집중력 인 업무 출용적 및 효과성 개선 대본 이 결용적 및 효과성 개선 대본 이 집중력 입 업무 출용적 및 효과성 개선 대본 이 집중력 입 업무 출용적 및 효과성 개선 대본 이 집중력 입 입도 출용적 및 효과성 개선 대본 이 집중력 입 업무를 설정하고 탈성하고자 하는 도전적 대도		00 71115		0.4 THE 1.1 A	03.정보기술운영		
의업기초 등력		20.성모동	5신	01.성모기술 	04 저 티 기스 과기		
지원기초 이 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 수리능력, 기술능력, 자원관리능력 이 데이터 수집 저장·가공·분석 활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 용합 및 활용 이 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 항상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산 이 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT-디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화 이 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대용, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 이 지능정보차기 본법 및 관련 법령 제·개정 지원 이 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대 이 대비스트를 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원 이 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대 이 ITH스니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 설형계획 수립 등 이 ITH스디스은 환경분석, 정보기술 환경분석, 설형계획 수립 등 이 ITH스트시스은 환경분석, 정보기술 환경분석, 설형계획 수립 등 이 ITH스트시스은 환경분석, 정보기술 환경분석, 설형계획 수립 등 이 ITH스트시스은 환경분석, 정보기술 환경분석, 설형계획 수립 등 이 ITH스트시스를 가라고, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위험관리, 조달관리, 구축관리, 보안관리, 감리계획 수립 IT품질관리계획 수립 등 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 의 전략 가격 및 전략 과제 발굴 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 의 전략시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 이 ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식 및 관리 및 관리 사업 수행을 위한 프로젝트 통합 관리 등 제관한 지식 및 자료수 기계획 및 연구 등력 이 정보화전략계획, 증장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 등력 자료 수집, 데이터 분류분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 등력 이 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 이 해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 이 해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도					04.8포기골인디 		
기관 주요사업 기관 주요사업 이 사가 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산 이 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신과제 추진, ICT-디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화 이 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 이 지능정보차회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원 이 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대 이 IT시스템 운영 기획, 자원획득관리, 서비스 수준관리, 통합운영관리 등 이 IT시스템 운영 기획, 자원획득관리, 서비스 수준관리, 통합운영관리 등 이 IT시스템 운영 기획, 자원획득관리, 서비스 수준관리, 통합운영관리 등 이 IT프로젝트 기획관리, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위험관리, 조달관리, 무축관리, 보안관리, 감리계획 수립 등 IT품질관리계획 수립 등 이 정보화(디지털정부) 중장기 계획 및 전략 과제 발굴 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 가방에 대한 이해 및 지식 이 전부화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(주진)계획 수립 능력 이 자료 수집, 데이터 분류분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 능력 이 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 이 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 이 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 이 대당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 점극적인 태도		O 의사소통능	5력, 문제	   해결능력, 대인관	└ 계능력, 정보능력, 수리능력, <i>7</i>		
응력단위 이 IT비즈니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 실행계획 수립 등 이 IT프로젝트 기획관리, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위험관리, 조달관리, 구축관리, 보안관리, 감리계획 수립, IT품질관리계획 수립 등 지무수행 내용 이 정보화(디지털정부) 사업 추진 및 프로젝트 관리 이 정보화(디지털정부) 중장기 계획 및 전략 과제 발굴 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화(디지털정부) 성과관리 및 사업지원시스템 운영 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 개발에 대한 이해 및 지식 이 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 개발에 대한 이해 및 지식 이 ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식 이 ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식 이 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기술 기획 및 연구 능력 이 자료 수집, 데이터 분류분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 능력 이 객관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도 이 긍정적이고, 등동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자이 ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 이 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 이 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 이 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도		데이터 융합 및 활용 O 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산 O 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화 O 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결 O 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원					
정보화 (디지털 정부) 사업추진 및 관리  필요기숙  필요기숙  필요기숙  필요기숙  필요기숙  필요기숙  필요기술  전보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 이 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 이 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 이 ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식  전보화전략계획(SP), 정보화 정책개발수립, 정보시스템 개발에 대한 이해 및 지식 이 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 이 ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식  전보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 능력 이 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기울 기획 및 연구 능력  지무수행  대도  지무수행  대도  이 객관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도 이 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자이 ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 이 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 이 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 이 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도		능력단위 O IT비즈니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 실행계획 수립 등 O IT프로젝트 기획관리, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품					
(디지털 정부) 사업추진 및 관리 □요지식 ○ 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발·수립, 정보시스템 개발에 대한 이해 및 지식 ○ 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 ○ ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식 □ O 정보화 사업 수행을 위한 프로젝트 통합 관리 능력 ○ 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 능력 ○ 자료 수집, 데이터 분류·분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 능력 □ 각관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도 □ 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자 ○ ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 ○ 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 □ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도			O 정보화(디지털정부) 중장기 계획 및 전략 과제 발굴				
필요기술 이 정보와 사업 구영을 위한 프로젝트 공업 관리 등록 이 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 능력 이 자료 수집, 데이터 분류·분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 능력 이 객관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도 이 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자이 ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 이 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 이 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 이 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도	(디지털 정부)	필요지식	필요지식 O 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발·수립, 정보시스템 개발에 대한 이해 및 지 O 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식				
O 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자 직무수행 O ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 태도 O 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 O 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 O 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도	및 관리	필요기술	O 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 능력				
참고사이트 • www.ncs.go.kr			O 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능 직무수행 O ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 더 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 O 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도				
	참고사이트	• www.ncs.g	go.kr				

# [직무기술서 1-6] 지능형인프라본부

한국지	능정보사회진	흥원					
채용 분야			정보통신 인프라	사업기획 및 관리			
NCS 분류	대분류 20. 정보통신		중분류 01. 정보기술	소분류 01. 정보기술전략·계획 03. 정보기술운영	세분류 01. 정보기술전략 02. 정보기술컨설팅 03. 정보기술기획 03. IT기술지원		
체계			02. 통신기술	04. 정보기술관리 01. 유선통신구축 02. 무선통신구축	01. IT프로젝트관리 01. 네트워크 구축 01. 무선통신망 구축		
직업기초 능력	O 의사소통	능력, 정5	보능력, 조직이해능력, 문	-제해결능력, 수리능력, [	대인관계능력		
기관 주요사업	데이터 윤 이 4차 산업 향상, 공원 이 지능화로 과제 추진 이 취약계층 공동체 문 이 지능정보, 지능정보,	<ul> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>					
	능력단위	1	보통신 인프라 구축·활용 전략 수립 보통신 인프라 구축·활용 사업기획 및 관리				
	직무수행 내용	ㅇ 정보	통신 인프라 구축·활용을	을 위한 전략 수립, 사업	기획 및 관리 등		
정보통신	필요지식	<ul><li> 정보</li><li> 정보</li><li> 정보</li><li> 정보</li></ul>	통신 인프라 미래전망 를 통신 인프라 신기술 관 통신 인프라 구축·운영이	에 대한 지식 스 도입 및 검증에 대한	탁 지식		
인프라 사업기획 및 관리	필요기술	○ 정보통신 인프라 시장조사, 환경 및 동향분석 능력 ○ 정보통신 인프라 사업기획, 수행관리 능력 ○ 정보통신 서비스 검증규격 마련 ○ 예산을 집행, 구매발주 업무 능력 ○ 의사소통 능력 및 보고서 작성 기술					
	직무수행 태도	O원활O전략O사실O기술O제품	적인 자료수집 절차를 한 대인관계를 유지하려 한 대인관계를 유지하려 적 사고 지식의 준수 기반으로 정보를 정확 및 성능에 대한 내용 성능 유지보수 방안을 확 요청에 대한 적극적인 :	付는 태도 히 인식하는 태도 재확인 확인하려는 태도			

공공부문 클라우드	능력단위	O 클라우드(정보시스템) 기획 및 운영, 구축관리 O 클라우드 사업분석 및 실행 관리 O 클라우드 프로젝트 성과관리			
	직무수행 내용	○ 기존 정보시스템 및 SW의 환경을 이해하고 클라우드로 전환 또는 신규 개발을 지원하는 사업관리(사업기획, 전략수립, 구축방안 마련, 사업관리 등) ○ 클라우드 프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합관리			
도입 촉진 (컨설팅, 선도사업, SaaS 개발지원)	필요지식	○ 클라우드 요소기술 지식 및 신기술 동향 ○ 정보시스템 구축 및 운영에 대한 지식 ○ 정보화 사업 기획 및 관리 지식 ○ 정보기술 서비스관리(ITSM) 구축/운영 방법론			
기획 및 운영	필요기술	O 클라우드 환경 및 기술동향 분석 능력 O ICT 및 클라우드 요소기술에 대한 이해 능력 O 요구사항 분석 등 제안서 검토 능력			
	직무수행 태도	○ 객관적으로 타당성을 분석하려는 자세 ○ 사업일정을 체계적으로 검토하려는 자세 ○ 클라우드의 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 ○ 이용자 편의성 증대 노력			
참고 사이트	• www.ncs.go.kr				

# [직무기술서 1-7] [장애인 제한경쟁] ICT사업 기획·관리 및 경영일반

한국지	능정보사회진흥	흥원					
채용 분야			ICT사업 기획·관리 및 경	병영일반(장애인 제한경정	<b>!</b> )		
	대분류		중분류	소분류	세분류		
NCS 분류	01. 사업관	<u></u>	01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트관리		
는 문규   체계	02. 경영회7	ᅨ사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정		
	20. 정보통	통신	01. 정보기술	04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리		
직업기초 능력	O 의사소통능 관계능력,	.,	제해결능력, 정보수집 및 기	! 분석능력, 조직이해능 <sup>;</sup>	력, 자기개발능력, 대인		
기관 주요사업	<ul> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·디지털정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 지능정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 디지털정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>						
	O IT프로젝트 기획관리, 일정관리, 품질관리, 위험관리, 성과관리 능력단위 O 문서작성, 문서관리, 자료관리, 회의 운영·지원, 사무행정 업무관리 자동화 프로그램 활용						
ICT사업	직무수행 내용	O 빅더 O 부서 리,	데이터의 생산·구축 ,유통·거래 활성화를 위한 기획 및 전략 수립 빅데이터 플랫폼 및 네트워크 구축 사업 관련 사항에 대한 사업관리 부서(팀) 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 문서관 리, 문서작성, 데이터관리, 사무자동화 관리운용 등 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무 지원 및 관리				
기획·관리 및 경영일반 (장애인 제한경쟁)	필요지식	O ICT- O 문사 대한 O 업무	정보기술에 대한 이해 ICT사업 관련 각종 규정 및 회계 규정 문서작성/문서관리/문서기안 규정 및 지침에 대한 이해, 문서양식과 유형에 대한 지식 업무용 소프트웨어의 특성 및 기능 이해, 데이터 특성 및 분석 기법 관련 지식, 공지문서 종류와 기준에 대한 지식 등				
	필요기술	O 정5 O 자료 O 문서 웨O O 경영	보화 사업 수행을 위한 포 보화전략계획, 중장기 추권 로 수집, 데이터 분류·분석 1작성 및 편집 기술, DB 1 및 사무기기 활용 기술 명정보 시스템 활용 기법 비시스템 사용 능력, 문서	진전략 등 정보화 기본(3 석을 통한 정보화 기술 2 자료 수집, 관리 및 활- 6, 전자정보시스템 활용 , 정보검색 능력, 업무용	추진)계획 수립 능력 기획 및 연구 능력 용 기술, 업무용 소프트 기술 등		

ICT사업 기획·관리 및	직무수행 태도	○ 객관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도 ○ 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력 연구수행이 가능한 자 ○ ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력 ○ 업무 효율성 및 효과성 개선 태도 ○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 요청내용을 적극적 경청하는 태도 ○ 일정계획 준수/성실성/주의 깊은 관찰/꼼꼼함 ○ 요청내용의 반영을 위한 노력 ○ 문서 보고 일정계획/업무규정 준수 노력 ○ 구성원 지원 의지 및 업무협조 태도 ○ 예산의 효율적 집행을 위한 관리자적 자세				
경영일반 (장애인 제한경쟁)	작업환경	구 분작업장소드는 힘손 작업걷거나 서기듣고 말하기시력기타	업무 내용 실내 5kg 이내의 물건을 다룰 수 있음 양 손으로 작업할 수 있음 (PC 문서작업 위주) 서거나 걷는 일 거의 없음 원활한 의사소통 필요 일상적 활동이 가능한 수준의 시력 전화 및 외부업체 응대 등 가능한 자			
참고 사이트	• www.ncs.go.kr					