

2017년도 제2회 국가정보자원관리원 일반직공무원 경력경쟁채용시험 공고

2017년도 제2회 국가정보자원관리원 일반직공무원 경력경쟁채용시험을 다음과 같이 공고하오니, 우수한 인재 여러분의 많은 지원 바랍니다.

2017년 10월 20일
국가정보자원관리원장

1. 채용직위

채용분야	채용직급	채용인원	근무예정지
아키텍트	전산서기(8급)	2명	국가정보자원관리원(대전)
빅데이터 분석	전산서기(8급)	3명	국가정보자원관리원(대전)
정보보호	전산서기보(9급)	3명	국가정보자원관리원(대전)
통신 및 통신보안	방송통신서기보(9급)	2명	국가정보자원관리원(대전)

※ 응시자는 한 모집분야에만 응시할 수 있음(중복지원 불가)

2. 채용대상 직무내용

채용분야	담당업무
아키텍트	<ul style="list-style-type: none">· 현행 기술구조의 분석 및 미래 기술구조의 수립· 기존 인프라 구조의 단계별 전환 및 간소화 계획 수립· 4개 데이터센터간 원활한 연동을 위한 기술구조 설계· 지능형 데이터센터(SDDC) 실현을 위한 신기술 탐색·검증·도입· 인프라 구조진단, AP 성능진단 및 개선방안 마련
빅데이터 분석	<ul style="list-style-type: none">· 빅데이터 분석 과제 발굴, 서비스 개발· 범정부 빅데이터 분석 관련 기술 지원· 빅데이터 분석 과제 수행 및 관련 기관 협의· 빅데이터 분석 관련 개선 방안 도출· 분석 대상 데이터 관리 수행 및 관리 방안 마련

채용분야	담당업무
정보보호	<ul style="list-style-type: none"> · 악성코드 수집·분석시스템 운영관리 · 최신 사이버보안 동향분석 및 대응방안 마련 · 국가정보자원관리원 사이버보안 발전방안 수립 · 침해대응 보안장비 정책 관리·개선 및 운영관리 · 사이버침해 대응, 조치, 분석 및 재발방지책 마련 · 빅데이터 로그 분석시스템 인프라 운영관리 · 인공지능(기계학습) 신규학습모델 개발 및 관리
통신 및 통신보안	<ul style="list-style-type: none"> · 정보통신망 운영·관리 및 통신망 고도화 · 침해대응 보안장비 운영관리 · 사이버침해 대응, 조치, 분석 및 재발방지책 마련 · 국가정보자원관리원 정보보호시스템 정책 관리 및 개선

3. 법률적 근거

- 국가공무원법(법률 제14839호, 2017.7.26.)
- 공무원임용령(대통령령 제28220호, 2017.7.26.)
- 공무원임용시험령(대통령령 제27787호, 2017.2.11.)
- 공무원 임용규칙(인사혁신처예규 제38호, 2017.4.6.)
- 국가공무원 임용시험 및 실무수습 업무처리지침(인사혁신처예규 제44호, 2017.8.22)

4. 응시자격 및 요건

○ 기본요건(최종시험예정일 기준)

- 국가공무원법 제33조 각 호의 결격사유* 및 동법 제74조에 따른 정년(60세)에 해당하지 않는 자
- 공무원임용시험령 등 관계 법령에 의하여 응시자격을 정지당하지 아니한 자
- 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자, 최종(면접)시험 예정일 기준 6개월 내 전역이 가능한 자
- **응시연령 18세 이상(1999.12.31. 이전 출생자)의 대한민국 국적 소지자**

※ 복수국적자(대한민국 국적과 외국 국적을 함께 가진 사람을 말함)는 국가공무원법 제26조의3 제2항에 따라 본 임용예정직위에 임용이 제한되므로, 임용일 전까지 외국 국적을 포기하여야 함

제33조(결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 공무원으로 임용될 수 없다. <개정 2010.3.22., 2013.8.6., 2015.12.24.>

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

[전문개정 2008.3.28.]

○ 응시 자격 요건(최종시험예정일 기준)

- 공통 필수자격을 충족하고, 응시자격요건(자격증, 경력) 중 하나 이상을 갖춘 자

채용 직급	응시자격요건	
공통 필수 자격	○ 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리), 기사(전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안), 산업기사(전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안), 멀티미디어콘텐츠제작전문가 자격증 중 하나 이상의 자격증을 소지하여야 함	
전산 서기 (8급)	자격증	○ 기사(전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안) 자격증 소지자 ○ 산업기사(전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안) 자격증 소지 후 3년 이상 경력자
	경력	○ 관련분야* 3년 이상 근무 또는 연구경력자 ○ 동일직급(전산서기) 공무원으로 관련분야(아키텍트, 빅데이터 분석) 2년 이상 경력자 * 지원한 채용분야와 동일한 분야의 경력만 인정(아키텍트에 지원하면 아키텍트분야, 빅데이터 분석에 지원하면 빅데이터 분석 분야)
전산 서기보 (9급)	자격증	○ 산업기사(전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안) 자격증 소지자
	경력	○ 관련분야(정보보안) 3년 이상 근무 또는 연구경력자 ○ 동일직급(전산서기보) 공무원으로 관련분야(정보보안) 2년 이상 경력자
방송통신 서기보 (9급)	자격증	○ 산업기사(전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리) 자격증 소지자 ○ 기능사(전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리) 자격증 소지 후 2년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력
	경력	○ 관련분야(통신 및 통신보안) 3년 이상 근무 또는 연구경력자 ○ 동일직급(방송통신서기보) 공무원으로 관련분야(통신 및 통신보안) 2년 이상 경력자

※ 경력요건의 경우, 시험 공고일을 기준으로 퇴직 후 3년이 경과하지 아니하여야 함

※ 전산직의 경우, 공통필수 자격을 갖추어야 함

※ 상위 직급의 응시요건에 해당하는 기술사 또는 기사 자격증 소지자도 채용시험 응시자격을 갖춘 것으로 봄

○ 우대요건(원서접수 마감 예정일 기준)

채용분야	우대사항
아키텍트	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT인프라 아키텍처 설계 및 AP 성능 최적화 수행 경험자 ○ 클라우드 및 SDDC 구축 관련 업무 수행 경험자 ○ 상위직급의 응시요건에 해당하는 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리) 자격증 소지자
빅데이터 분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 분석 관련 업무 3년 이상 경력자 <ul style="list-style-type: none"> - R, Python, SQL 등 통계/분석 프로그램 활용 - 기계학습/딥러닝 등을 이용한 분석 모델링 수행 - Hadoop Eco, Spark 등 빅데이터 분석 플랫폼 관련 업무 수행 - 텍스트, 이미지 등 비정형 데이터 분석 ○ 통계분석(상관분석, 회귀분석, 시계열분석 등) 및 예측 모델링(데이터마이닝, 기계학습 등) 관련 전공자 ○ 상위직급의 응시요건에 해당하는 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리) 자격증 소지자
정보 보호	<ul style="list-style-type: none"> ○ CISA, CISSP, CEH, 디지털 포렌식 전문가 자격증 소지자 ○ SIS(정보보안산업기사) 자격증 소지자 ○ 소프트웨어 보안취약점 진단 경력자 ○ 악성코드 분석 및 바이러스 백신S/W 개발 경력자 ○ 사이버위협 보안관제 및 실시간 초동분석 경력자 ○ Unix to Linux 전환, 가상화 솔루션 운영, 클라우드 보안 운영 경험자 ○ 시스템 로그데이터 및 대용량데이터 운영 경력자 ○ 인공지능, 빅데이터 기술 관련 경력자 ○ GDB, RDB 기술 관련 경력자 ○ 상위직급의 응시요건에 해당하는 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리) 자격증 소지자
통신 및 통신보안	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형 데이터 통신망 설계 및 구축, 운영 경력자 ○ 전송망(ROADM, C/E, PTN 등) 기술 경험자 ○ 자격증(CCNP, CCIE 등 유사 기술 자격증) 소지자 ○ 보안장비(방화벽, 웹방화벽, IDS/IPS 등) 운영 경력자 ○ 사이버위협 보안관제 및 실시간 초동분석 경력자 ○ 상위직급의 응시요건에 해당하는 기술사(전자응용, 정보통신) 자격증 소지자
<p>< 공통 우대요건 ></p> <ul style="list-style-type: none"> · 영어 능력시험 성적 우수자 <ul style="list-style-type: none"> - 공무원 인재개발 업무처리지침(인사혁신처 예규 제21호 별표3) 중 단기훈련 영어권 어학성적에 해당하는 자 - 면접시험 최종일 기준 최근 2년 이내에 취득한 성적에 한함 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>TOEFL 530점(CBT197점, iBT71점), 서울대학교 · 한국외국어대학교 · 부산외국어대학교 어학검정 60점, 영국문화원 IELTS 5.5점, G-Telp(LevelⅢ) 70점, TOEIC 675점, TEPS 600점 이상</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> · 2013년 시험 응시 이후 발급된 국사편찬위원회 주관 한국사능력검정시험 인증서 소지자(1~3급) 	

5. 시험방법

○ 제1차 시험 : 서류전형

- 해당 직무수행에 관련되는 응시자의 자격·경력 등이 소정의 기준에 적합한지 여부를 서면으로 심사하며, 공고된 응시자격 등의 기준에 적합하면 모두 합격
- 단, 응시인원이 선발예정인원의 3배수 이상인 때에는 임용예정업무에 적합한 기준에 따라 3배수로 서류전형 합격자를 결정할 수 있음

※ 서류심사기준 : 관련분야 근무경력, 담당예정업무와의 연관성, 자기소개서, 직무수행계획서 및 우대요건 등

○ 제2차 시험 : 면접시험

- 서류전형 합격자를 대상으로 면접시험을 통해 해당 직무수행에 필요한 능력 및 적격성을 종합적으로 검정하며, 전문지식과 그 응용능력, 의사 발표의 정확성과 논리성 등의 평정요소에 대하여 평가

▶ (평정요소) 공무원으로서의 정신자세, 전문지식과 그 응용능력, 의사표현의 정확성과 논리성, 예의·품행 및 성실성, 창의력·의지력 및 발전가능성

- 불합격 기준에 해당하지 않는 자 중에서 평정 성적이 우수한 자 순으로 최종합격자 결정

▶ (최종합격자 결정) 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목 중 2개 이상을 “하”로 평정 하였거나, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 “하”로 평정 한 때에는 불합격, “상”의 개수 많은 순위로 합격자 결정

6. 시험일정

○ 모집공고 : '17. 10. 20.(금) ~ 10. 31.(화)

○ 원서접수 : '17. 10. 24.(화) ~ 10. 31.(화)

○ 서류전형 합격자 발표(예정일) : '17. 11. 17.(금)

○ 면접시험(최종시험예정일) : '17. 11. 30.(목) ~ 12. 1.(금)

○ 최종합격자 발표(예정일) : '17. 12. 15.(금)

※ 모집공고는 인사혁신처 나라일터(www.gojobs.go.kr) 및 국가정보자원관리원(www.nirs.go.kr) 채용게시판에 게시하며, 합격자 발표 및 면접시험 안내는 국가정보자원관리원 홈페이지에 게시

※ 상기 일정은 응시인원, 시험장 사정, 서류검증 소요기간 등에 따라 단축 또는 연장 가능

7. 응시원서 접수

○ 접수기간 : '17. 10. 24.(화) ~ 10. 31.(화)

○ 접수처 : (34102) 대전광역시 유성구 대덕대로 755

국가정보자원관리원 기획전략과 채용시험 담당자 앞

○ 원서접수 및 제출방법

- 원서접수는 등기우편(우편접수) 또는 필요시 방문접수 가능
- 방문접수는 일과시간(9시~18시) 중 접수 가능하고(점심시간 12시~13시 제외), 우편접수는 마감일 18시까지 도착분에 한하며, 겹봉투에 “응시원서 재중” 이라고 표기
- 응시표는 회송하지 않으며, 응시번호는 응시원서에 기록된 휴대전화번호로 문자메세지 송부함
- 서류전형 합격자는 면접시험 당일 응시표 배부 예정

8. 응시자 제출서류

구 분	비 고
① 응시원서	【별지 서식 제1호】
② 경력채용 이력서 ¹⁾	【별지 서식 제2호】
③ 자기소개서	【별지 서식 제3호】
④ 직무수행계획서	【별지 서식 제4호】
⑤ 자격증 사본	
⑥ 경력증명서 ²⁾	
⑦ 졸업증명서(전문학사 학위 이상)	
⑧ 학위논문요약서(석사학위 이상)	【별지 서식 제5호】
⑨ 기타 우대 및 가산점 적용에 해당하는 증빙서류	
⑩ 주민등록초본 * 남성의 경우 병역사항 필히 기재	
⑪ 자격요건 등 검증을 위한 동의서	【별지 서식 제6호】
⑫ 개인정보 수집·이용에 대한 동의서	【별지 서식 제7호】

1) **이력서**에 기재된 사항에 대해서는 증빙서류를 첨부하여야 함(증빙서류가 없는 경우, 경력 등 해당사항 불인정)

2) **경력증명서**에는 근무기간, 직위, 담당업무, 발급기관명·직인, 발급담당자 성명, 전화번호 등이 정확히 명시되어야 하며, 현재 근무처의 경우 재직증명서를 반드시 제출

9. 가산점 적용

- 가산점 적용대상자 및 가산점 비율표

구분	가산비율
취업지원대상자	서류전형시험 만점의 10% 또는 5%

- 취업지원대상자
 - 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조 및 제31조에 따라 위표에서 정한 가산비율에 해당하는 점수를 가산함
 - 취업지원대상자 가점을 받아 합격하는 사람은 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없으며, 다만 응시자수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 않음

10. 유의사항 등

- 공무원임용시험령 제51조(부정행위자 등에 대한 조치)에 따라, 제출된 서류에 허위사실을 기재하거나, 그 서류를 위·변조하는 등 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위를 한 사람에 대해서는 합격 또는 임용을 취소하고, 그 처분이 있는 날부터 5년간 동령에 의한 시험이나 그 밖의 국가공무원 임용을 위한 시험의 응시자격이 정지될 수 있습니다.
- 응시자가 선발예정인원과 같거나 적을 경우(응시자가 없는 경우 포함), 원서 접수일, 면접시험일 등을 다시 정하여 재공고할 수 있습니다.
- 해당 업무를 수행하는데 적격자가 없는 경우, 전형을 거쳐 채용을 하지 않을 수 있습니다.
- 합격자 통지 후라도 신원조회, 채용신체검사 등을 통하여 결격사유가 있을 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
- 최종합격자가 임용을 포기하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 때에는 합격자 발표일로부터 6개월 이내에 면접시험 평정성적이 우수한 자 순으로 추가합격자를 결정할 수 있습니다.

- 응시원서에는 반드시 연락처(휴대전화 등)를 기재하시기 바라며, 기재착오, 누락 또는 연락불능 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임이 됩니다.
- 본 시험계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전까지 공고할 예정입니다.
- 외국어로 기재된 증빙자료(경력증명서 등)의 경우 반드시 한글번역본을 첨부하여 제출하시기 바랍니다.
- 보수는 공무원 보수규정의 일반직공무원의 경력환산율 등 관련 법령에 따라, 채용 대상자의 경력 등을 고려하여 결정됩니다.
- 기타 상세한 문의사항은 기획전략과 채용담당(042-250-5263)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

응시원서 작성요령

◎ 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.

응시원서는 응시자 본인 필체 또는 워드프로세서로 작성합니다.

1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음
2. 응시직급 : 지원하고자 하는 모집단위의 직급 및 응시분야를 정확히 기재함
3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
4. 성명·주민등록번호·전자우편·(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재
6. 정부수입인지
 - 가까운 우체국에서 5,000원 상당 금액의 인지를 구입하여 붙이되, 여러 매(枚)일 경우 금액을 확인할 수 있도록 붙임
 - 전자수입인지 제출 시, 전자수입인지 사이트를 방문하여 수입인지 구매 (행정수수료용) 후 응시원서 뒷장에 첨부

「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 보호대상자로서 응시수수료를 면제받을 경우 수입인지 대신 해당 증명서 첨부

자 기 소 개 서

지 원 동 기	<p>(유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.</p>
성 장 과 정	
주요경력 및 업무실적	
기 타 사 항	
2017. . . 작 성 자 : (인)	

※ 분량은 A4용지 2매 이내로 컴퓨터 문서편집 프로그램을 이용하여 작성

<별지서식 제4호>

직무수행계획서

(유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

2017. . . 작성자 : (인)

※ 시험공고에 명시된 채용분야의 담당업무와 연계하여 작성

※ 분량은 A4용지 2매 이내로 컴퓨터 문서편집 프로그램을 이용하여 작성

< 개인정보수집 · 이용 동의 안내 >

국가정보자원관리원은 일반직공무원 채용을 위해 아래와 같은 개인 정보를 수집 · 이용합니다.

1. 개인정보 수집·이용목적

- 국가공무원 채용심사관련 자료 수집 등

2. 개인정보 수집항목

- 성명, 주민등록번호, 생년월일, 학력·경력 조회에 관한 사항 등

3. 개인정보의 보유 및 이용기간

- 채용심사기간(접수된 서류는 반환하지 않음)

4. 동의 거부 및 동의 거부시 불이익 내용

- 개인정보 수집 동의를 거부하실 수 있습니다.
- 다만, 동의하지 않을 경우 일정이 지연되거나 채용심사 대상에서 제외됩니다.

※ 채용에 필요한 개인정보는 채용업무 이외의 다른 목적으로 사용하지 않습니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까? 동의함(), 동의하지 않음()

고유식별정보 처리에 동의하십니까? 동의함(), 동의하지 않음()

성명 : (서명) 생년월일 :

제출서류 목록표

성명	응시분야	응시직급
* 응시자 성명 기재		

1. 응시원서	<input type="checkbox"/>
2. 이력서	<input type="checkbox"/>
3. 자기소개서	<input type="checkbox"/>
4. 직무수행계획서	<input type="checkbox"/>
5. 자격증 사본(부)	<input type="checkbox"/>
6. 경력증명서(부)	<input type="checkbox"/>
7. 졸업증명서(<input type="checkbox"/> 전문학사 <input type="checkbox"/> 학사 <input type="checkbox"/> 석사 <input type="checkbox"/> 박사 <input type="checkbox"/> 기타)	<input type="checkbox"/>
8. 학위논문요약서(<input type="checkbox"/> 석사 <input type="checkbox"/> 박사 <input type="checkbox"/> 기타)	<input type="checkbox"/>
9. 기타 우대조건에 해당하는 증빙서류	<input type="checkbox"/>
10. 주민등록초본 ※ 남성의 경우 병역사항 필히 기재	<input type="checkbox"/>
11. 자격요건 검증에 대한 동의서	<input type="checkbox"/>
12. 개인정보 수집·이용에 대한 동의서	<input type="checkbox"/>

※ 서류 제출여부를 확인·체크(✓)하여 제출서류 맨 앞장에 철하여 제출