## NCS기반 능력중심채용 직무기술서(전파진흥-6급)

|          |    | 대분류   | 20.정보통신      | 20.정보통신    | 20.정보통신      |
|----------|----|---|--------------|------------|--------------|
| +11 0    | ㅂ아 | 중분류   | 01.정보기술      | 01.정보기술    | 01.정보기술      |
| 채용<br>   | 군아 | 소분류   | 02.정보기술개발    | 02.정보기술개발  | 01.정보기술전략·계획 |
|          |    | 세분류   | 02.응용SW엔지니어링 | 04.DB엔지니어링 | 05. 빅데이터 분석  |
| 주요업무     |    | o 공공데이터 개방·분석 및 활용 지원   |              |            |              |
| 직무수행내용   |    | o 공공데이터 분석·활용<br>o 공공데이터 및 전파데이터 수집·저장·분석·시각화<br>o IT 시스템 운영 및 기획·관리  |              |            |              |
| 필요지식     |    | o 플랫폼에 대한 지식, 기능 및 성능 특성 o 개발에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 이해 o 프로그램언어 활용 및 데이터베이스 이해 o 클라우드컴퓨팅에 관한 지식   |              |            |              |
| 필요기술     |    | o 웹서버, DB서버, 프로그래밍 환경 등 관련 소프트웨어 활용 o 소스코드 검증 능력, 쿼리(Query) 성능 측정 도구 활용 능력 o IT 연속성 관리 및 네트워크 구성·관리 능력 o JAVA/JSP, HTML5, 자바스크립트, Jquery, DBMS, AJAX 활용 능력 o DBMS(Data Base Management System) 설치 프로그램 운용 기술 및 운용검증능력, 데이터베이스 물리구조에 대한 생성 및 관리 기술 |              |            |              |
| 직무수행태도   |    | o 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도 o 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 o 시스템과 개발 소프트웨어의 관계 파악 o 정확성과 완전성을 기하고자 하는 의지 o 개선모델 수립을 위한 적극적 아이디어 제시  |              |            |              |
| 직업기초능력   |    | o 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 자원관리능력  |              |            |              |
| 필요<br>자격 | 필수 | o 해당사항 없음   |              |            |              |
|          | 우대 | o 빅데이터분석기사, DAP, SQLP, ADP 자격증 소지자  |              |            |              |
| 참고사이트    |    | www.ncs.go.kr : NCS·학습 모듈 검색  |              |            |              |