NCS 기반 채용 직무기술서 - 산림병해충[산림보호]

채용 분야	산림병해충	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			24.농림어업	03.임업	02.산림관리	02.산림보호
			02.경영·회계·사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획
기관 주요사업	 ○ 임업의 경쟁력 강화를 통한 임업소득 증대 ○ 임산업 성장동력 확대를 통한 임산업 규모 증대 ○ 지속가능한 산림 조성을 통한 산림의 미래가치 증진 ○ 경영혁신 및 효율성 제고를 통한 경영혁신 실현 					
직무 수행 내용	○ 산림 및 생활권 수목에 발행하는 병해충의 피해에 대한 예찰, 진단, 계획, 설계, 치료, 시공, 감리, 평가, 예방 및 피해 저감 대책을 통해 산림의 생산성 향상과 수목의 건강성 유지를 위한 계획을 수립하고 실행하는 업무					
능력 단위	○ (임산물생산) 01.산림병해충 예찰, 02.산림병해충 방제 설계, 05.생활권 수목피해 진단 ○ (경영기획) 01.사업환경분석, 03.경영계획 수립, 06.예산관리, 07경영실적분석					
필요 지식	○ 수종 분류 및 특성에 대한 이해, 수목형태 및 수목생리에 대한 지식, 수종별 주요 병해충 종류와 발생 시기에 대한 지식, 피해 부위별 병해충에 대한 지식, 발생 병해충의 분류 및 특성에 대한 지식, 수종별 생리적 피해 특성에 대한 지식, 병해충 종류 식별과 방제방법에 대한 지식, 발생 병해충별 조사방법에 대한 지식, 발생 병해충의 분류에 대한 지식, 발생 병해충별 피해도 구분에 대한 지식, 발생 병해충의 피해 특성 및 관리 방법에 대한 지식, 종합적 산림병해충 관리에 대한 지식, 병해충별 예찰 결과 보고서 작성 요령에 대한 지식, 산림병해충 방제 약제 및 장비에 관한 지식, 지형도 해석 및 병해충 피해도 작성에 관한 지식, 핵심성과지표에 대한 개념, 당해 연도 중점 추진과제, 예산계획 수립 원칙, 예산 편성 지침, 지표 운영 정의서에 대한 개념, 전사목표에 대한 전략적 개념					
필요 기술	○ 현장에서 피해수종 식별 능력, 주요 병해충 구분 능력, 피해지역에 대한 피해수종 적합여부 분석 기술, 생리적 피해 요인에 대한 구분 능력, 발생 해충 채집 및 포획 기술, 조사장비 사용능력, 발생 병해충 피해수준 구분 능력, 피해면접 산정 능력, 보고서 작성 능력, 예찰 결과를 해석할 수 있는 통계적 능력, 조사방법별 세부 조사지침 해석 능력, 지표별 실적 추이 분석 능력, 사업별 로드맵 작성 능력, 기획서 작성 능력, 부서별 소요예산 분류 능력, 스프레드시트 프로그램 활용 능력, 비즈 니스 문서 작성 기술, 프리젠테이션 능력					
직무수행 태도	○ 섬세하게 관찰하여 확인하는 태도, 합리적으로 분석하고 처리하는 태도, 치밀한 업무수행을 위한 성실성, 침착하게 업무를 처리하려는 태도, 자료에 근거하여 판단하는 객관적 태도, 분석된 결과의 오류를 검정할 수 있는 개방성, 지속적인 확인·검토 자세, 부서 간 의사소통을 원활하게 진행하려는 자세, 경영진의 의중을 사업계획에 반영하는 자세, 적극적인 의사소통 노력, 수리적 정확도를 기하 려는 자세, 계획 대비 실행률을 정확히 점검하려는 자세, 선행적 업무처리 자세, 원인 분석을 위한 가설 지향적 사고, 의견 조율과 합의도출을 위한 소통 노력					
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력					
참고	국가직무능력표준 홈페이지(<u>www.ncs.go.kr)</u> / 한국임업진흥원 홈페이지(<u>www.kofpi.or.kr)</u>					