

DARBUOTOJO FUNKCIJOS

Šias pareigas einantis darbuotojas vykdo šias funkcijas:

- vadovaujantis LHMT ir Skyriaus nuostatais, Aplinkos ministerijos nuostatais ir darbo reglamentu, šiuo pareigybės aprašymu ir kitais teisės aktais, sprendžia savo kompetencijai priskirtus klausimus;
- kuria arba pritaiko Harmonie skaitmeninio orų prognozių modelio rezultatų verifikavimui skirtus programinius įrankius;
- vykdo nuolatinį modelių meteorologinės kokybės monitoringą;
- dalyvauja Hirlam projekto techninėje-mokslinėje veikloje, projekte naudojamų modelių bei jų versijų testavime, tobulinime;
- sprendžia savo kompetencijai priklausančias problemas, išylančias moksliniame ir metodiniame darbe;
- dalyvauja LHMT, tarptautinių ir tarpžinybinių darbo grupių darbe, projektų įgyvendinimo veikloje;
- teikia metodinę pagalbą ir konsultuoja LHMT ir kitų institucijų specialistus skaitmeninių orų prognozių klausimais;
- seka Pasaulinės meteorologijos organizacijos reikalavimų hidrometeorologinių duomenų perdavimui pasikeitimus, analizuoja ir vertina su duomenų šaltais susijusią informaciją ir užtikrina kokybišką hidrometeorologinės informacijos teikimą LHMT padaliniams ir išorės naudotojams;
- užtikrina nenutrūkstamą operatyvios hidrometeorologinės informacijos priėmimą ir perdavimą apsikeitimui su LHMT padaliniais ir kitų valstybių hidrometeorologijos centrais;
- pagal kompetenciją teikia Skyriaus vedėjui siūlymus dėl LHMT skaitmeninių orų prognozių paslaugų tvarkymo ir vystymo, dalyvauja rengiant skaitmeninių orų prognozavimo modelių diegimo projektus, vykdo arba dalyvauja vykdant jų diegimą ir palaikymą;
- teikia siūlymus siekiant pagerinti LHMT, Skyriaus darbą;
- užtikrina asmens, hidrometeorologinių duomenų, sužinotų einant šias pareigas, saugumą ir konfidencialumą;
- saugo komercines paslaptis ir kitą konfidencialią informaciją, sužinotą einant šias pareigas;
- vykdo kitus LHMT direktoriaus, Skyriaus vedėjo nenuolatinio pobūdžio pavedimus tam, kad būtų pasiekti Skyriaus uždaviniai, LHMT strateginiai tikslai.

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

Darbuotojas, einantis šias pareigas, turi atitikti šiuos specialiuosius reikalavimus:

- turėti ne žemesnį kaip aukštąjį ar jam prilygintą išsilavinimą;
- būti susipažinęs su Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos įstatymais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, LHMT direktoriaus įsakymais, Pasaulinės meteorologijos organizacijos, Europos vidutinės trukmės orų prognozių centro bei kitais dokumentais, reglamentuojančiais hidrometeorologinę veiklą, skaitmeninių orų prognozių modeliavimo ir teikimo vartotojams srityje;

- turėti darbo su skaitmeninių meteorologinių duomenų formatais (GRIB-1, GRIB-2, NETCDF, BUFR, HDF5) patirties;
- turėti darbo su UNIX/LINUX operacine sistema ir FORTRAN ir/ar kitos programavimo kalbos patirties;
- gebėti savarankiškai planuoti ir organizuoti savo veiklą, mokėti valdyti informaciją, ją kaupti, sisteminti, apibendrinti bei rengti išvadas;
- būti susipažinęs su dokumentų rengimo, tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis, gebėti jas taikyti praktiškai, sklandžiai dėstyti mintis žodžiu ir raštu;
- mokėti naudotis šiomis kompiuterio programomis: teksto redaktoriaus, elektroninių lentelių, pateikčių rengimo ir pristatymo, elektroninio pašto; mokėti naudotis interneto paslaugomis, kompiuterinėmis Lietuvos Respublikos valdžios ir valdymo institucijų duomenų bazėmis, informacinėmis sistemomis ir registrais;
- mokėti anglų kalbą ne žemesniu kaip B2 lygiu.