

## **ŠIAS PAREIGAS EINANTIS VALSTYBĖS TARNAUTOJAS VYKDO ŠIAS FUNKCIJAS:**

1. nustato žemės ūkiui kenksmingus organizmus (nematodus, vabzdžius, erkes) ir augalų ligų sukėlėjus (bakterijas, grybus, virusus, viroidus, fitoplazmas) RFLP, PGR ir tikrojo laiko PGR, pirminės DNR sekos nustatymo / sekvenavimo metodais pagal patvirtintas metodikas;
2. diegia naujus metodus laboratorijoje;
3. renka ir studijuoja naujausią tarptautinę literatūrą;
4. aktyviai dalyvauja kuriant kokybės užtikrinimo sistemą laboratorijoje pagal ISO 17025 standartą, teikia pasiūlymus, rengia su darbu susijusius dokumentus;
5. keičiantis tyrimų metodikoms, išeidamas atostogų, išvykdamas į komandiruotę ar išeidamas iš darbo, apmoko šio darbo skyriaus vedėjo paskirtą pavaduoti specialistą;
6. dalyvauja ir skaito pranešimus mokymuose, seminaruose ir mokslinėse konferencijose fitosanitarijos klausimais;
7. bendradarbiauja su Lietuvos ir užsienio šalių ekspertais, laboratorijomis, mokslo ir kitomis įstaigomis;
8. analizuoja karantininių organizmų paplitimą Lietuvoje bei kitose šalyse ir teikia pasiūlymus patvirtintiems Lietuvos Respublikoje karantininių organizmų sąrašams pakeisti;
9. propaguoja augalų apsaugos ir karantino svarbą per masines informacijos priemones, rengia leidinius, brošiūras, rašo mokslinius straipsnius.

## **VALSTYBĖS TARNAUTOJAS, EINANTIS ŠIAS PAREIGAS, TURI ATITIKTI ŠIUOS SPECIALIUOSIUS REIKALAVIMUS:**

1. turėti aukštąjį universitetinį biomedicinos mokslų studijų srities biologijos krypties arba fizinių mokslų studijų srities chemijos ar biochemijos krypties, ar jam prilygintą išsilavinimą;
2. turėti ne mažiau kaip 3 metus darbo patirties laboratorijoje nustatant, identifikuojant ir patvirtinant kenksmingus ir karantininius augalams patogeninius organizmus;
3. būti susipažinusi su Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, su įstatymais, ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais valstybinę augalininkystės politiką;
4. mokėti nustatyti augalams pavojingus kenksmingus organizmus (nematodus, vabzdžius, erkes) ir ligų sukėlėjus (bakterijas, grybus, virusus, viroidus, fitoplazmas) PGR, RFLP ir tikrojo laiko PGR, pirminės DNR sekos nustatymo/sekvenavimo metodais;
5. mokėti analizuoti ir apibendrinti informaciją, gebėti sklandžiai dėstyti mintis raštu ir žodžiu;
6. mokėti dirbti Microsoft Office programiniu paketu, Herolab Easy Win, Realplex programomis;
7. mokėti anglų, vokiečių arba prancūzų kalbą pažengusio vartotojo lygmens B2 lygiu.