

Kompetencat profesionale për profilin SHFRYTËZIM PYJESH, Niveli III, të Drejtimit PYJE

Nxënësi është i aftë:

- ✓ të konceptoj planin për hapjen e një biznesi të vogël në veprimtaritë profesionale përkatëse;
- ✓ të kryej llogaritje të thjeshta ekonomike që lidhen me veprimtaritë profesionale përkatëse në fushën e shfrytëzimit pyjor;
- ✓ të masë me instrumente matës gjeodezie dhe të hartojë projekte të ndryshme në veprat hidroteknike dhe ato të rrugëve pyjore;
- ✓ të kubojë grumbullin pyjor dhe atë të drurit në këmbë;
- ✓ të ndërtojë prita, mure mbajtës në përrrenj;
- ✓ të kryejë inventarizimin e pyjeve në sipërfaqet pyjore;
- ✓ të përcaktojë asortimentet dhe të ndajë drurët në kategori diametrash sipas kushteve të standardit shtetëror;
- ✓ të pastrojë parcelat që janë shfrytëzuar dhe të bëjë vlerësimin e tyre;
- ✓ të ruajë dhe të ekonomizojë materialin drusor duke ngritur sheshet e depozitimit dhe duke përdorur metodat e ruajtjes së materialit drusor;
- ✓ të përdorë transportin e brendshëm me traktorë me zinxhirë;
- ✓ të ndërtojë rrugët pyjore ku duhet të kalojë traktori;
- ✓ të piketojë dhe të montojë teleferikë të thjeshtë me një ose 2 litarë për transportimin e druve të zjarrit dhe degëve të vozave;
- ✓ të transportojë materialin me teleferik (zbritës të thjeshtë);
- ✓ të prodhojë lëndën e sharruar në pyll me gatër dhe sharrë shirit të lëvizshëm;
- ✓ të vejë në punë vegla dhe makineritë për prodhimin e lëndës së sharruar;
- ✓ të prodhojë rrëshirën si prodhim të dytë të pyllit nga pyjet e pishës së zezë;
- ✓ të ndërtojë kaminin dhe të prodhojë qymyrin e drurit;
- ✓ të ndërtojë drena dhe gabiona të thjeshtë dhe të kryej punime në kullota pyjore;
- ✓ të piketojë dhe të sistemojë rrugë pyjore;
- ✓ të bëjë punime përgatitore (si piketime, gërmime, mirëmbajtje të rrugëve të brendshme dhe të jashtme të parcelave);
- ✓ të trajtojë pyllin për qëllime të posaçme si parqe etj.;
- ✓ të inventarizojë dhe të vjelë gjahun në pyll;
- ✓ të kryejë punime me makina të automatizuara të shfrytëzimit të pyjeve;
- ✓ të zbatojë rregullat e sigurisë në punë dhe të mbrojtjes së mjedisit.

Vocational Competencies obtained in FOREST EXPLOITATION profile, Level III, FORESTRY branch

The student is able to:

- ✓ Draft the plan for opening a small business in his relative professional activity.
- ✓ Perform simple economic calculations related to his professional activity in the area of forest exploitation.
- ✓ Measure with geodesic measuring instruments and to put together various projects related to the hydro-technical works and the forest roads.
- ✓ Calculate the volume of forest clusters and standing trees in cubic meters.
- ✓ Build small dams and stone walls along the brooks.
- ✓ Make the inventory of trees in a forest area.
- ✓ Sort out the trees and classify them by their diameters in line with the state standard requirements.
- ✓ Clear the exploited forest lots and to assess them.
- ✓ Preserve and economize the timber by creating new timber storage areas and by using the timber preservation methods.
- ✓ Operate track tractors for internal transportation purposes.
- ✓ Build the road on which the track tractor will travel.
- ✓ Mark and install simple telfer lines with one or two cords to transport firewood and butt planks.
- ✓ Transport the material with telfer (simple ones) lines.
- ✓ Fell the timber by operating a motor saw or band saw.
- ✓ Operate instruments and machines for producing the timber.
- ✓ Produce resin as a forest by-product out of the black pine trees.
- ✓ Build the kiln and produce charcoal.
- ✓ Build simple drainage and gabions and to upgrade the forest pastures.
- ✓ Mark and upgrade the forest roads.
- ✓ Perform preparatory works (such as markings, excavations, maintenance of pathways inside and outside the forest lots).
- ✓ Manage the forests for special purposes, such as establishing natural parks, etc.
- ✓ Catalogue and collect the game present in the forest area.
- ✓ Operate forest exploitation automated machines.
- ✓ Apply the work safety and environment protection rules.