

Descrierea profesiei

Silvicultorul este o persoană pregătită să acționeze potrivit unor cerințe ecologice, economice și sociale determinate de structură și mecanisme corespunzătoare sistemului economiei de piață. Concomitent să acumuleze noi cunoștințe în domenii ale științelor silvice, care aduc în plan profesional noutăți relevante, pentru pregătirea personalului silvic de execuție.

Competențe specifice:

Competențele profesionale specifice reprezintă un sistem de cunoștințe, abilități și atitudini, care prin valorificarea unor resurse, contribuie la realizarea unor sarcini individuale sau în grup stabilite de contextul activității profesionale.

Conform Standardului Ocupațional și Calificării profesionale, competențele profesionale specifice pentru meseria "Silvicultor" sunt:

1. Apără integritatea fondului forestier împotriva ocupării sau folosirii ilegale de terenuri, a tăierilor ilegale de arbori și a sustragerii de lemn sau a altor produse ale pădurii, distrugerii construcțiilor, instalațiilor, bornelor, culturilor, degradării arborilor, puieților și lăstarilor, precum și a oricăror fapte ilegale;
2. Menține în bună stare bornele de hotar și limitele amenajistice, semnalează în scris șefului ierarhic (maistrul silvic) eventualele încălcări ale limitelor fondului forestier sau ocuparea de terenuri din cantonul încredințat sub pază, fără aprobare legală;
3. Identifică arborii/arboretele infestați, rupti, doborâți de fenomene naturale și raportează în scris șefului ierarhic (maistrul silvic);
4. Participă la stabilirea prejudiciului cauzat în raza cantonului prin tăierea ilicită, defrișarea arborilor, distrugerea, degradarea sau sustragerea arborilor, puieților și lăstarilor și acționează pentru identificarea autorilor acestor fapte;
5. Identifică cioatele arborilor tăiați ilicit și locurile arborilor defrișați;
6. Confiscă sau reține, după caz, materialele lemnoase provenite din săvârșirea faptelor ilegale, în condițiile prevăzute de lege;
7. Delimitază suprafețele aprobate pentru pășunat sau pentru trecerea animalelor prin păduri și urmărește respectarea condițiilor stabilite prin aprobările emise potrivit legii;
8. Păstrează în stare de funcționare panourile antiincendiarie și mijloacele pentru prevenirea și stingerea incendiilor din dotarea cantonului;
9. Execută patrulări în vederea prevenirii incendiilor în zonele și perioadele de risc, iar în cazul declanșării unui incendiu informează imediat ocolul silvic și celelalte instituții abilitate pentru astfel de situații și acționează imediat pentru localizarea și stingerea incendiului;
10. Urmăresc accesul și circulația persoanelor, autovehiculelor, motocicletelor, ATV-urilor sau mopedelor în fondul forestier să se facă în condiții legale;
11. Întreprind măsuri de prevenire a depozitării de deșeuri, pe terenurile fondului forestier, aplică prevederile legale în cazul constatării unor astfel de fapte;
12. Urmăresc ca modul de recoltare, din terenurile fondului forestier, a fructelor și pomușoarelor sălbatice, nucilor, ciupercilor, plantelor medicinale și altor plante) pentru satisfacerea necesităților de producție sau științifice, precum și în scopul obținerii beneficiilor de la vânzarea acestor resurse sau a produselor acestora, se fie efectuat în baza autorizațiilor și altor documente eliberate de autoritățile abilitate în conformitate cu legislația în vigoare;

13. Controlează circulația materialului lemnos în fondul forestier în vederea stabilirii provenienței și legalității transportului de materiale lemnoase;
14. Instalează panouri de avertizare și de popularizare privind paza pădurilor, prevenirea și stingerea incendiilor de pădure, accesul și parcare a autovehiculelor în păduri;
15. Duc evidența lucrărilor silvice efectuate în raza cantonului silvic cu înscrierea a acestora în agenda de lucru.

Pe parcursul a doi ani de zile elevii studiază următoarele module:

1. Bazele silviculturii;
2. Seminte și pepeni forestiere;
3. Cultura vântului;
4. Regenerarea și cultura arboretelor;
5. Exploatarea lemnului și a produselor accesorii ale pădurii;
6. Plante energetice;
7. Administrarea fondului forestier.

Absolvenții instituției noastre pot activa în calitate de silvicultori la ocolurile silvice din Republica Moldova.