

ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Кафедра лісових культур і меліорацій

ПАСПОРТ

з навчальної практики з дисципліни «Лісове ґрунтознавство»

на 2020–2021 навчальний рік

Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти.

Спеціальність «Лісове господарство».

Освітньо-професійна програма «Лісове господарство».

Кількість годин за навчальним планом – 30 год.

Форма підсумкового контролю – звіт.

Семестр, у якому проводиться практика – 2.

Дисципліна – обов'язкова.

Анотація практики

Навчальна практика з дисципліни «Лісове ґрунтознавство» є складовою частиною освітньої програми підготовки здобувачів початкового рівня вищої освіти (молодші бакалаври) за спеціальністю 205 «Лісове господарство». Під час практики відбувається закріплення, поглиблення, конкретизація набутих теоретичних і навчально-практичних знань безпосередньо на лісових землях; набуття здобувачами відповідних професійних умінь і навичок; зокрема щодо оцінки: впливу екологічних умов на формування ґрунтового покриву; лісорослинного потенціалу ґрунту та його відповідності складу й продуктивності лісових насаджень. Програма практики структурована на три етапи: підготовчий, натурний (польовий), камеральний, під час яких здобувачі закріплюють знання з теорії ґрунтоутворення шляхом встановлення закономірностей розподілу ґрунтів у досліджуваному ландшафті; опановують методи досліджень і діагностики ґрунтів у природі та методику відбору ґрунтових зразків; узагальнюють отримані матеріали шляхом написання звіту та захищають його.

Мета навчальної практики – закріплення і поглиблення теоретичної підготовки здобувачів початкового рівня вищої освіти та набуття практичних навичок і фахових компетенцій у сфері майбутньої професійної діяльності, зокрема щодо діагностування ґрунтів, оцінки та підвищення їхньої лісової продуктивності, раціонального використання.

Компетентності

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

Загальні компетентності

8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
11. Навички здійснення безпечної діяльності.
12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності

1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.
2. Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження.
11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.
12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.

Програмні результати навчання

Здобувач початкового (короткий цикл) рівня вищої освіти (молодший бакалавр) за спеціальністю 205 «Лісове господарство» повинен:

2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.
4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.
6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.
10. Аналізувати результати досліджень деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля.
11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля і робити аргументовані висновки.
14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.
16. Організувати результативні та безпечні умови праці.