

ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Кафедра геодезії, картографії та геоінформатики

ПАСПОРТ

навчальної дисципліни «Геодезія»

на 2020–2021 навчальний рік

Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти.

Спеціальність 205 «Лісове господарство».

Освітньо-професійна програма «Лісове господарство» .

Кількість годин за навчальним планом – 120 год.

Лекцій – 20 год., практичних занять – 20 год.

Форма підсумкового контролю – іспит .

Семестр, в якому викладається дисципліна – 2.

Дисципліна – обов'язкова.

Анотація дисципліни:

Мета навчальної дисципліни забезпечення здобувачів знаннями, умінням та навиками, необхідними для проведення геодезичних вимірювань та розрахунків, з метою складання планово-картографічних матеріалів, роботи з ними та вирішення комплексу завдань у лісогосподарському виробництві.

Компетентності

Інтегральна компетентність.

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

Загальні компетентності.

6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.

2. Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження.
9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.

Програмні результати навчання

6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей
12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.
14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.
15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.
16. Організувати результативні та безпечні умови праці.

Завідувач кафедри



Радов С.Г.