

ЛІСОВА ПРОЛОГІЯ

Кафедра лісового господарства
Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: к. с.-г. н. Масловата С. А.

Анотація:

Мета курсу (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.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- здатність застосовувати знання, уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства;
- здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження;
- здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого на екологічних засадах використання лісових ресурсів;
- 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:

- володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства;
- розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності;
- застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності;
- застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання;
- інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог;
- виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших;
- організувати результативні та безпечні умови праці;

Короткий зміст курсу:

Народногосподарське та економічне значення охорони лісів від пожеж. Основні відомості про процес горіння та його особливості в лісі Природа. лісових пожеж. Виявлення лісових пожеж. Лісопожежна стратегія і тактика. Організація боротьби з лісовими пожежами та планування протипожежних заходів. Протипожежне впорядкування лісового фонду. Оперативне планування протипожежних заходів.