

ЛІСОЗАГОТІВЛІ

Кафедра лісового господарства
Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: к. с.-г., доцент Баюра О.М.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здатність розв'язувати складні задачі та практичні проблеми у галузі лісового господарства, формування у студента знань та навичок на основі аналізу теоретичних знань застосовувати лісозаготівельні процеси машин і обладнань в технологічних процесах.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- здатність забезпечити організацію комплексного обліку та оцінки лісових ресурсів, їх менеджменту та економічного супроводу їх комплексного використання з дотримання принципів сталого природокористування і організації ефективного ведення лісосічних робіт;

- здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання;

- здатність використовувати професійні лісівничі знання й практичні навички та наукові рекомендації для організації і ефективної експлуатації машин та механізмів при звалюванні та трелюванні хлестів.

Програмні результати навчання:

- знаходити рішення у професійній діяльності, мати достатню компетентність в методах лісозаготівельного процесу;

- аналізувати теоретичні основи лісосічних робіт та технології лісоскладських робіт;

- оцінювати отримані результати для проектування підготовчих та допоміжних лісосічних робіт;

- вміти проводити лісообробні операції на лісових складах, транспортно-технологічні операції, технологічні процеси лісових складів і лісопереробних цехів;

- вміти раціонально використовувати технології лісосічних і лісоскладських робіт, складати технічну карту розробки лісосіки, організувати безпеку праці, пожежну безпеку та охорону навколишнього середовища.

Короткий зміст курсу:

Загальні поняття про лісозаготівлю. Теоретичні основи лісосічних робіт. Технологія лісосічних робіт. Звалювання дерев. Верхні склади та навантажувальні пункти. Нижні склади.