

Анотація вибіркової дисципліни **Лісова таксація**

Назва дисципліни	Лісова таксація
Кількість кредитів	3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 18 год., практичні заняття – 18 год., самостійна робота студента – 54 год. Форма контролю – залік
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Юрченко Вадим Анатолійович – асистент кафедри СПГ та екології
Зміст дисципліни	<p>Мета – вивчення теоретичних основ та методів обліку лісосировинних ресурсів, особливостей їхнього застосування на практиці по відношенню до різних об'єктів, таксації зрубаного і ростучого дерева, приросту окремого дерева та насадження, таксації заготовлених лісоматеріалів, таксації насаджень, сортиментації запасу, таксації лісових масивів, лісосічного фонду та недеревної лісової продукції.</p> <p>Завдання: Завдання лісової таксації полягають у професійній підготовці фахівців лісового профілю з питань матеріальної оцінки лісосировинних ресурсів як в статичній, так і в динамічній.</p>
Компетентності	<p>Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність проводити лісівничі вимірювання - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - та дослідження; - Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів; - Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію. <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знання лісівничо-таксаційних ознак дерева, насаджень оцінка санітарного стану насаджень; - Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства; - Знання теоретичних основ таксації окремого дерева, лісової продукції, лісових насаджень;- теоретичних засад ведення лісового і мисливського господарства; - Організувати результативні та безпечні умови

	праці.
На кого орієнтований курс	ОП 205 «Лісове господарство» ОП 206 «Садово-паркове господарство»
Попередня підготовка	Ботаніка з основами фізіології рослин, Ботаніка з основами фізіології та екології рослин, Геодезія, Математика з основами біометрії, Фітопатологія, Лісова фітопатологія.
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»