

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 4 «Лісова пірологія»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Лісове господарство Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 4 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма 150 годин: лекції – 10 год., практичні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., практичні роботи – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Гетьманчук Анатолій Іванович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Фізика і хімія на загальну рівні.
Що буде вивчатися	Курс включає огляд теоретичних знань щодо умов формування пожежного середовища, класифікацію горючих матеріалів в лісових ландшафтах, чинників що визначають виникнення та поведінку пожеж, ознайомлення з законодавчими актами, що регулюють управління пожежами на державному рівні, методи боротьби з лісовими пожежами та загальні вимоги техніки безпеки під час гасіння лісових пожеж.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення даної дисципліни є досить актуальне, так як динаміка сезонних пожеж останні роки зростає. Також під час вивчення буде розглядатися позитивна роль вогню у лісових пожежах та методи використання контрольованого вогню для управління біорізноманіттям екосистем. Студенти здобудуть теоретичні навички гасіння лісових пожеж з дотримання техніки безпеки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність вибрати типові обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.

	Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.
--	--