

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «Лісова пірологія»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Лісове господарство Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 4 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 годин (4 лекцій, 6 практичних)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Гетьманчук Анатолій Іванович
Короткий опис	Під час вивчення дисципліни студент отримає сучасне уявлення про види лісових пожеж, масштаби їх розвитку в Україні та світі, причини їх виникнення та наслідки екологічного, економічного та соціального характеру, а також методи управління ними.
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 актуальним, так як динаміка сезонних пожеж останні роки зростає. Також під час вивчення буде розглянута позитивна роль вогню у лісових пожежах та методи використання контролюваного вогню для управління біорізноманіттям екосистем. Студенти здобудуть теоретичні навички гасіння лісових пожеж з дотриманням 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	Здатність вибирати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого

уміннями (компетентності)	<p>завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.</p> <p>Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>1.Свириденко В. Є., Бабіч О. Г., Швиденко А. Й. Лісова пірологія: підруч. К.: Агропромвидав України, 1999. 172 с.</p> <p>2. Свириденко В.Є. Практикум з лісівництва: навч. посіб. / Свириденко В.Є., Киричок Л.С., Бабіч О.Г.; за ред. В. Є. Свириденка. – К. : Арістей, 2008. – 416 с.</p>
Web-посилання на (опис дисципліни) силabus навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)