

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 4 «Лісова пірологія»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Лісове господарство Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 4 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 годин (10 лекцій, 20 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 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	Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого

<p>уміннями (компетентності)</p>	<p>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.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>1.Свириденко В. Є., Бабіч О. Г., Швиденко А. Й. Лісова пірологія: підруч. К.: Агропромвидав України, 1999. 172 с. 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>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

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