

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент <b>5 «Оцінка впливу на довкілля (ОВД) у лісовому господарстві»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 5 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 (з них лекцій – 10 год., практичних – 20 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор ОК	кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри лісового і садово-паркового господарства Рибак Юлія Леонідівна
Короткий опис	В курсі здобувач вищої освіти знайомиться з методологічними, нормативно-правовими та методичними засадами оцінки впливу на довкілля у лісовому господарстві, особливостями її практичної реалізації в Україні та інших країнах; вивчає можливість залучення досліджень у галузі лісового господарства, біології, екології, ґрунтознавства, гідрології, топографії для якісної оцінки впливу на довкілля лісогосподарської діяльності.
Вимоги до початку вивчення	Володіння базовими знаннями біології, основ лісівництва, лісової таксації, екології, ґрунтознавства.
Що буде вивчатися	У курсі вивчають сферу застосування, основні поняття та терміни ОВД у лісовому господарстві; визначення часу проведення процедури ОВД при плануванні лісогосподарської діяльності; права та форми участі громадськості у процесі ОВД; вимоги до опису місця та характеристик планованої діяльності; опису виправданих альтернатив; опису поточного стану довкілля та оцінку можливого впливу на нього; вимоги до післяпроектного моніторингу; види порушень, дій чи бездіяльності у процесі здійснення ОВД згідно із Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» та їх наслідки.
Чому це цікаво/треба вивчати	Метою викладання навчальної дисципліни є формування екологічного мислення в процесі проектування і проведення лісогосподарської діяльності. Лісогосподарські заходи, в тому числі суцільні і поступові рубки, значно впливають на стійкість лісів, змінюють їхній рослинний і тваринний світ, можуть як покращувати, так і погіршувати стан лісових ґрунтів. Наслідками неправильно спланованих

	<p>рубок можуть стати несприятливі зміни водності і погіршення якості води у річках. Тому ОВД є необхідною умовою проведення окремих рубок лісу. Мета процедури – усунути або мінімізувати очікувані негативні впливи на довкілля. Вивчення даної дисципліни є необхідним, оскільки ОВД залишається одним із пріоритетних інструментів забезпечення сталого ведення лісового господарства в Україні.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Під час вивчення дисципліни студент навчиться оцінювати вплив лісогосподарської діяльності на довкілля ще до початку такої діяльності; використовувати загальноприйняті методи оцінки впливу на довкілля; вказувати квартално-видільний перелік ділянок, де плануються рубки; пропонувати технічні альтернативи планованої діяльності; оцінювати вплив рубок на довкілля: біорізноманіття, природно-заповідний фонд, поверхневі та підземні води, ґрунти, атмосферне повітря; якісно аналізувати вплив рубок за допомогою наявних даних або збору додаткової інформації у ході польової роботи; обґрунтовувати природоохоронні заходи, враховуючи механізми впливу людини на навколишнє середовище; складати план післяпроектного моніторингу; здійснювати моніторинг видів тварин та рослин, занесених до Червоної книги України;</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Застосовувати загальноприйняті методи оцінки впливу на довкілля; збирати якісні наукові дані про поточний стан лісової ділянки; проводити польові дослідження для опису лісового біорізноманіття; описувати технічні рішення, які можуть впливати на стан ґрунтів, вод, створювати шум, пошкоджувати інші рослини; описувати відходи рубок (відходи лісозаготівлі); розраховувати обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; розрахунок очікуваних рівнів шуму у місцях, де розташовані важливі середовища існування для рідкісних і зникаючих тварин; складати перелік усіх малих та середніх річок в зоні впливу лісокористування; характеризувати вплив на ґрунтові умови території; вказувати перелік природних типів лісу на землях планованої діяльності та характерні види рослин до кожного типу лісу; досліджувати вплив на поширені види тварин для даної території та рідкісні та зникаючі види тварин, занесені до Червоної книги України; описувати природо-охоронні території та об'єкти, що знаходяться на території дослідження; визначати об'єкти, що справляють кумулятивний вплив на довкілля; складати прогнози значних впливів на фактори довкілля;</p>