

Назва освітнього компонента	ЛІСІВНИЦТВО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ
Факультет	біоресурсів і природокористування
Кафедра	лісового господарства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС /90 годин
Семестр (семестри) вивчення	6
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>українська</i>
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій -14 годин, практичних/семінарських -16 годин, самостійної роботи – 60 годин. Заочна форма: лекцій – 4 години, практичних/семінарських - 6 годин, самостійної роботи - 80 годин.
Коротка анотація та мета	Діагностика стану та лекція особливості формування лісостанів за умов аеротехногенного забруднення. Вплив аеротехногенного забруднення на лісові насадження. Оцінка стану лісостанів ушкоджених техногенним впливом. Особливості ведення лісового господарства в лісах, що піддаються інтенсивному техногенному впливу. Особливості ведення лісового господарства за умов радіоактивного забруднення. Діагностика радіаційного стану лісів та їх зонування за рівнем радіоактивного забруднення. Особливості лісокористування в забруднених радіонуклідами районах. Головні рубки лісу. Рубки поліпшення якісного складу лісів. Лісовідновлення та лісорозведення. Охорона та захист лісу в зонах радіоактивного забруднення. Охорона праці та організація радіаційної безпеки. Мета – набути здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності, що формуються (цілі курсу): - застосовувати знання з особливостей розвитку лісових екосистем на практиці; - вміти виявляти, ставити та вирішувати проблеми лісових біоценозів; - вміти опанувати закони розвитку лісових насаджень, взаємовпливу лісу і факторів середовища, відношення окремих деревних порід і їх угруповань до екологічних факторів, а також впливу на навколишнє

	середовище, щоб покращувати екологічну ситуацію як в самому лісі, так і за його межами. - використовувати знання й практичні навички з лісівничих дисциплін, новітні наукові розробки та передовий досвід практичного лісівництва для аналізу реального стану та розроблення ефективних заходів підвищення продуктивності лісів на локальному та регіональному рівнях; Програмні результати навчання: - знати особливості впливу екологічних факторів на ліс і довкілля; - розуміти принципи побудови фітоценологічної та лісівничо-екологічної класифікації типів лісу; - знати можливості лісівництва у справі поліпшення екологічних умов лісових та прилеглих територій;
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	