

Назва освітнього компонента	ЛІСОВИЙ КАДАСТР
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	Загальне поняття про галузеві кадастри. Характеристика Державного земельного кадастру. Земельні ресурси як об'єкт Державного земельного кадастру. Інформаційне забезпечення земельно-кадастрових даних. Водний кадастр. Державний лісовий кадастр та кадастр природно-рослинних ресурсів. Кадастр тваринного світу та кадастр мисливської фауни. Інші види галузевих кадастрів. 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): – здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; – здатність спілкуватися рідною мовою як усно так і письмово; – здатність використання інформаційних технологій; – здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя; – прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства. Програмні результати навчання: – знати теоретичні основи топографічного й тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і

	земельного кадастру; – знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному й господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об’єктів нерухомості та обмежень у їх використанні; – використовувати методи й технології землевпорядного проєктування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів і ведення державного земельного кадастру; – розробляти проєкти землеустрою, землевпорядної й кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти й готувати кадастрові дані із застосуванням комп’ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії; – обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімачів, з використанням геоінформаційних технологій та комп’ютерних програмних засобів і системи керування базами даних; – володіти технологіями та методиками планування й виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімачів та комп’ютерного оброблення результатів знімачів у геоінформаційних системах.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	