



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР»



Статус дисципліни*	Навчальна дисципліна вибіркового компонента загальноуніверситетського переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Мова викладання (українська, англійська)	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Теоретична та практична основа сукупності знань, вмінь, навиків у галузі земельних ресурсів та земельного кадастру, здійснення обліку земель та ведення земельного кадастру, роботи з програмним забезпеченням географічних інформаційних систем.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Студент одержить базові знання, вміння, навички щодо використання в практичній діяльності і супроводження існуючих інформаційних систем обліку земель та ведення земельного кадастру органів державної влади та органів місцевого самоврядування, приватних підприємств і організацій.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Уміти аналізувати та систематизувати результати вивчення наявних відомостей про земельні ресурси певних територій; Уміти формувати бази даних географічних інформаційних систем відомостями про об'єкти нерухомості та права на них; Уміти застосовувати данні наборів відомостей про об'єкти земельного кадастру для вирішення практичних завдань використання земельних ресурсів в різноманітних галузях виробництва та життєдіяльності суспільства.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність самостійно аналізувати сучасний стан законодавства, нормативних і інших правових документів, які унормовують та регламентують питання використання земельних ресурсів, формування та ведення земельного кадастру; Здатність всебічного аналізу та систематизації результатів досліджень з використанням географічних інформаційних систем; Здатність формувати нові бази даних, реєстри, набори даних об'єктів нерухомості; Здатність складати аналітичні та статистичні документи для прийняття управлінських рішень.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Земельні ресурси та земельний кадастр - законодавчі та нормативно-правові засади. Відомості про землі.

	<p>Об'єкти земельного кадастру. Нерухоме майно. Склад і структура кадастрових баз даних. Відомості Державного земельного кадастру. Формування відомостей Державного земельного кадастру. Внесення відомостей до Державного земельного кадастру. Систематизація відомостей Державного земельного кадастру. Державний земельний кадастр та облік кількості та якості земель – основа проведення інвентаризації земельних ресурсів України. Інформаційні системи земельних ресурсів, нерухомого майна. Внесення змін до відомостей Державного земельного кадастру, виправлення помилок. Користування відомостями та документами Державного земельного кадастру. Взаємодія географічних інформаційних систем.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> <p>Методи навчання: словесні, практичні</p> <p>Форми навчання: аудиторне</p>
Пререквізити	<p>Земельне право Землеустрій Геодезія Картографія. Інформатика.</p>
Пореквізити	<p>Національна інфраструктура геопросторових даних. Містобудівний кадастр. Інформаційні системи.</p>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Новаковська І., Самойленко Л. Державний земельний кадастр: методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» – К. : Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ–друк», 2016. – 32с.</p> <p>Бази геоінформаційних даних: навч. посіб. / Ладичук Д.О., Пічура В.І. – Херсон.: Вид-во ХГУ, 2007. – 103 с.</p> <p>Державний земельний кадастр: навч. посібник / Л. Самойленко - К.: НАУ, 2018 – 170 с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Корпус 3. Кафедра аерокосмічної геодезії та землеустрою</p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<p>залік</p>
Кафедра	<p>Кафедра аерокосмічної геодезії та землеустрою</p>
Факультет	<p>екологічної безпеки, інженерії та технологій</p>
Викладач(і)	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>СЛАВІН ІГОР ВАСИЛЬОВИЧ Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: - Тел.: (044) 406-77-58 E-mail: ihor.slavin@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 3.427а</p> </div> </div>

Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	