(Ф 21.01 – 03)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04_b | **Силабус навчальної дисципліни**  **«Державні кадастрові системи»**  **Освітньо-професійної програми «Землеустрій та кадастр»**  **Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництва»**  **Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»** | |
| **Рівень вищої освіти**  (перший (бакалаврський), другий (магістерський) | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти | |
| **Статус дисципліни** | Навчальна дисципліна вільного вибору студента компонента ОП | |
| **Курс** | 4 | |
| **Семестр** | 7 | |
| **Обсяг дисципліни,**  **кредити ЄКТС/години** | 4,0/120 | |
| **Мова викладання** | Українська | |
| **Що буде вивчатися (предмет вивчення)** | Предметом вивчення є природні ресурси, які підлягають обліку та оцінці з метою отримання достовірних даних про їх правовий, природний і господарський стан для організації їх раціонального використання й охорони та внесення відомостей до Державного земельного кадастру. | |
| **Чому це цікаво/треба вивчати (мета)** | Метою навчальної дисципліни є: вивчення Державних кадастрових систем, в контексті галузевої роз'єднаності природно-ресурсного потенціалу і забезпечення еколого-соціальних пріоритетів розвитку територій у правовій сфері господарської діяльності суб'єктів України. Які являють собою поєднання даних про природні ресурси й об'єкти, необхідних для управління в сфері забезпечення стійкого розвитку адміністративної території. | |
| **Чому можна навчитися (результати навчання)** | ПРН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності.  ПРНЗ. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід аргументацію.  ПРН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. | |
| **Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)** | ЗК1Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.  3К2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.  ЗКЗ. Здатність планувати та управляти часом.  3К4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.  ЗК7. Здатність працювати автономно.  ЗК8. Здатність працювати в команді.  ЗК9. Здатність до міжособистісної взаємодії  ФК5. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.  ФК6. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень. Оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.  ФК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та 3 оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати Даними Державний земельний, містобудівний та інші кадастри. | |
| **Навчальна логістика** | **Зміст дисципліни:** В Україні створюється система державних кадастрів природних ресурсів для забезпечення збору, обробки, збереження та аналізу інформації про стан навколишнього природного середовища. Навчальний курс базується на системному підході до проблем організації раціонального використання й охорони природних ресурсів, теоретичних розробках суміжних наукових дисциплін: ландшафтознавства, екології, геодезії, картографії, геоінформаційних систем та технологій, математичної статистики, економіки, права, землеустрою та інших.  **Види занять:** лекції, практичні заняття, самостійна робота  **Методи навчання:** словесні, практичні  **Форми навчання:** очна, заочна | |
| **Пререквізити** | «Землеустрій», «Історія земельних відносин», «Управління територіальним розвитком» | |
| **Пореквізити** | «Державний земельний кадастр», «Фінансово-економічна діяльність та інвестиційний аналіз», «Організація і управління виробництвом» | |
| **Інформаційне забезпечення**  **з репозитарію та фонду НТБ НАУ** | 1. Довідник із землеустрою / за ред. Л.Я.Новаковського.- 4-те вид., перероб. і доп. – К.: Аграр. Наука, 2015. – 492с. 2. . Новаковська І.О. Основи економіки землекористування. К.: ВЦ **«**Просвіта**»**, 2013. - 224 с.   3.Коренюк П. І., Федулова С. О. К 66 Економіка природокористування. [Навчальний посібник]. – Дніпропетровськ: Акцент ПП, 2014. – 274 с. | |
| **Локація та матеріально-технічне забезпечення** | Корпус 3. Кафедра аерокосмічної геодезії та землеустрою | |
| **Семестровий контроль, екзаменаційна методика** | Залік | |
| **Кафедра** | Кафедра аерокосмічної геодезії та землеустрою | |
| **Факультет** | Факультет наземних споруд і аеродромів | |
| **Викладач(і)** | **ФОТО** | **Іщенко Наталія Федорівна**  **Посада: доцент кафедри**  **Науковий ступінь: доктор філософії**  **Вчене звання: доцент**  **Профайл викладача:**  **Тел.: 406-77-58**  **E-mail:** nataliia.ishchenko@npp.nau.edu.ua  **Робоче місце: 3.503** |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** | Авторський курс | |
| **Лінк на дисципліну** |  | |