**(Ф 21.01 - 03)**

|  |  |
| --- | --- |
| **04_b** | **Силабус навчальної дисципліни**  **«Прогнозування і планування використання земель»**  **Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій**  **Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво** |
| **Рівень вищої освіти** | Перший (бакалаврський) |
| **Статус дисципліни** | Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку |
| **Курс** | 3 |
| **Семестр** | 5 |
| **Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин** | 3 кредити / 90 годин |
| **Мова викладання** | Українська |
| **Що буде вивчатися (предмет навчання)** | *Теоретична та практична основа сукупності знань про систему методів прогнозування і планування земельних ресурсів, про земельно - ресурсний потенціал і прогнозування його використання.* |
| **Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)** | *Студент одержить базові знання щодо засвоєння і набуття необхідних теоретичних знань та практичних навичок з основ прогнозування і планування використання земельних ресурсів.* |
| **Чому можна навчитися (результати навчання)** | *уміти використовувати дані Держгеокадастру; департаменту геодезії і картографії, Департаменту містобудування, архітектури та планування територій Мінрегіону України та інших відомств і організацій для розробки прогнозних документів щодо використання та охорони земель економіки;володіти теоретичними і практичними навичками з питань прогнозування використання і охорони земель,* *ресурсів при розробці схем використання земельних ресурсів області, схем рекультивації земель та складанні цільових комплексних і регіональних програм використання і охорони земель.* |
| **Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)** | *Здатність самостійно застосовувати методи та принципи прогнозування у використанні земельних ресурсів при: розміщенні сільськогосподарського виробництва; плануванні забудові та іншому використанні територій; розробці і реалізації документації та інвестиційних програм розвитку населених пунктів і територій; визначенні територій, вибору , вилученні і наданні земель для містобудівних потреб; розміщенні будівництва житлово-цивільних, виробничих та інших об`єктів, формуванні ландшафтних комплексів, зон відпочинку та оздоровлення населення та інші*. |
| **Навчальна логістика** | **Зміст дисципліни:** *Поняття та принципи прогнозування, їх роль і значення в сучасних умовах. Методи та порядок розробки прогнозування. Принципи, етапи і функції прогнозування. Методи і порядок розробки прогнозів. Земельно-ресурсний потенціал України і прогнозування його використання. Методологічні підходи щодо поділу земель України на категорії. Прогнозування потреби в територіях для різних галузей народного господарства. Зміст, поняття територіального планування. Планування використання земель на державному та регіональному рівнях. Нормативно-правова база охорони земель, науково методичне і організаційне забезпечення реалізації програми.*  **Види занять:** *лекції, практичні заняття, самостійна робота*  **Методи навчання:** *словесні, практичні*  **Форми навчання:** *аудиторне*  **Види занять:** *лекції, лабораторні заняття, самостійна робота*  **Методи навчання:** *словесні, практичні*  **Форми навчання:** *аудиторне* |
| **Пререквізити** | *Геодезія*  *Основи екології*  *Землекористування* |
| **Пореквізити** | *Державний земельний кадастр.*  *Кадастр населених пунктів*  *Організація та управління виробництвом*  *Землеустрій* |
| **Інформаційне забезпечення**  **з фонду та репозитарію НТБ НАУ** | *Планування розвитку територій: Навчальний посібник/В.М. Кривов, А.К. Гунько, І.Г. Колганова. - К. : Урожай, 2011. – 88 с.*  *Закон України “ Про землеустрій” прийнятий 22 травня– 2003 року №858-IV// Відом. Верхов. Ради України (ВВР)-2003. - № 36-Ст. 282.* |
| **Локація та матеріально-технічне забезпечення** | *Корпус 3. Кафедра аерокосмічної геодезії та землеустрою* |
| **Семестровий контроль, екзаменаційна методика** | *залік* |
| **Кафедра** | *Аерокосмічної геодезії та землеустрою* |
| **Факультет** | *Наземних споруд і аеродромів* |
| **Викладач(і)** | **ПІБ викладача** *Бєлоусова Н.В.*    Фото  **Посада:** *професор кафедри*  **Вчене звання:** *доктор економічних наук*  **Науковий ступінь:** *професор*  **Профайл викладача:**  **Тел.: 406-77-58**  **E-mail:** belousova-69@ukr.net  **Робоче місце: 3.503** |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** | *Авторський курс* |
| **Лінк на дисципліну** | - |

Завідувач кафедри Юрій ВЕЛИКОДСЬКИЙ

Розробник Наталія БЄЛОУСОВА