**ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ОТГ**

**Кафедра геодезії та картографії**

**Факультет землевпорядкування**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **к.е.н., ст. викладач Малашевська О.А.** |
| ***Семестр*** | **2** |
| ***Освітній ступінь*** | **Магістр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Завдання курсу полягає у формуванні знань про методи і підходи до удосконалення використання земельних ресурсів ОТГ; формуванні навичок вирішення прикладних задач, пов’язаних з усуненням недоліків сільськогосподарського, лісогосподарського землекористування ОТГ, створення математичних моделей перерозподілу земель, оцінки точності та аналізу ефективності проектних рішень.

Знання, отримані у процесі вивчення дисципліни, допоможуть студентам землевпорядного, агрономічного, лісовпорядного, екологічного, інформаційного профілю оптимальніше вирішувати спектр завдань з забезпечення раціонального природокористування і фукціонування об’єднаних територіальних громад, агроформувань різних типів, інших суб’єктів природокористування. Надаються необхідні знання для ефективної управлінської діяльності, пов’язаної із використанням земель ОТГ.

Дисципліна зачіпає комплекс найбільш актуальних проблем, пов’язаних із просторовим аспектом управління землями ОТГ, які виникають при оптимізації сільськогосподарського землекористування агроформувань та домогосподарств, використання лісосмуг, дорожньої мережі, формування інфраструктурних, соціальних та природоохоронних об’єктів; вирішує технічні питання перерозподілу земель між окремими суб’єктами господарювання та на рівні ОТГ, зміни цільового призначення земель, відведення земельних ділянок, встановлення та зміни меж земельних ділянок.

**Теми лекцій:**

1. Етапи формування землекористування територіальних громад.
2. Існуючий стан та проблеми використання земель ОТГ.
3. Закордонний досвід просторового планування територіальних громад.
4. Планування розвитку землекористування ОТГ.
5. Документація щодо просторового планування.
6. Підходи та методи перерозподілу земель ОТГ.
7. Моделювання перерозподілу земель.
8. Оцінка ефективності заходів з оптимізації використання земель ОТГ.

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Оцінка стану земель ОТГ.
2. Прогнозування розвитку землекористування ОТГ.
3. Проектування земельних ділянок при упорядкуванні земель ОТГ.
4. Усунення просторових недоліків землекористування ОТГ.
5. Створення математичних моделей перерозподілу земель в межах ОТГ.
6. Створення математичних моделей перерозподілу земель суб’єктів господарювання.
7. Оцінка результатів перерозподілу земель.