|  |  |
| --- | --- |
| **Охорона ґрунтів та земних надр 316 група** | |
| **Теми лекцій** | **Вид робіт** |
| Ерозія ґрунтів та її вплив на якість земель.  **План**  1. Види ерозії.  2. Причини виникнення ерозії.  3. Наслідки ерозії.  4. Заходи охорони земель від ерозії | Скласти конспект по кожній темі лекції відповідно до плану. |
| Забруднення земель промисловими та побутовими відходами.  **План**  1. Види забруднення.  2. Оцінка сучасного стану забруднених земель.  3. Заходи охорони земель від забруднення |
| Меліорація і її вплив на стан та використання земель.  **План**  1. Види меліорації.  2. Процеси деградації меліорованих земель.  3. Заходи оптимізації використання меліорованих земель. |
| Вплив гірничодобувної промисловості на стан земельних ресурсів.  **План**  1. Види техногенних порушень земель.  2. Збитки від промислових і техногенних впливів на земельні ресурси. |
| **Теми практичних занять** | **Вид робіт** |
| Оцінювання рівнів деградації ґрунтів, пов'язаних з переущільненням і знеструктуренням. | Створити презентацію на тему: «Причини та наслідки процесів ерозії та деградації ґрунтів України». |
| Визначення земельно-кризових ситуацій, пов'язаних з меліорацією. |
| Визначення рівнів біохімічної і хімічної деградації ґрунтів. |
| Оцінка рівнів хімічного забруднення ґрунтів. |

**Завдання для навчання здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія на період карантину**

викладач: к.б.н., доцент Сараненко І.І.