РИЗИКИ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Кафедра рослинництва

Агробіологічний факультет

Лектор	**Скриник Олеся Атанасіївна**
Семестр	**8**
Ступінь вищої освіти	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Іспит**
Аудиторні години	**90 (45 год лекцій, 45 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

Дисципліна присвячена глобальній проблемі зміни клімату та її конкретним наслідкам для економіки України. Вивчаються стратегії адаптації в ключових секторах: сільському, лісовому і водному господарствах, а також у розвитку міст. Студенти ознайомляться з національним законодавством, міжнародним досвідом та Стратегією адаптації ЄС, щоб вміти оцінювати кліматичні ризики та планувати заходи для сталого розвитку.

Теми лекцій:

1. Вступ. Що таке зміна клімату.
2. Впливи зміни клімату в Україні.
3. Наслідки зміни клімату.
4. Заходи з адаптації.
5. Зміна клімату та адаптація сільського господарства.
6. Вплив кліматичних змін на водні ресурси України.
7. Проблеми адаптації лісового господарства до змін клімату в Україні.
8. Адаптація міст до глобальних змін клімату.
9. Пріоритетні заходи з адаптації до зміни клімату.
10. Міжнародний досвід адаптації до зміни клімату і можливості його застосування в Україні.
11. Стандартизація діяльності з адаптації до глобальної зміни клімату.
12. Загальні підходи діяльності з адаптації: загальнонаціональний рівень, регіональний рівень, місцевий рівень.
13. Державна політика у сфері зміни клімату.
14. Адаптація до змін клімату в Україні: правова база.
15. Нова Стратегія ЄС з адаптації до зміни клімату.

Теми занять:

(практичних)

1. Загальні закономірності кліматоутворення. Кліматоутворюючі чинники. Специфіка досліджень клімату.
2. Сценарії зміни клімату.

3. Оцінка впливу клімату на організм людини за допомогою методів, заснованих на класифікації типів погоди.
4. Заходи з адаптації до зміни клімату що існують в Україні.
5. Вплив зміни клімату на сільське господарство України.
6. Вразливість основних водокористувачів до зменшення обсягів водних ресурсів
7. Пріоритетні напрямки адаптації лісового господарства до зміни клімату
   Ліси України в контексті зміни клімату: значні проблеми й великі можливості
8. Заходи з адаптації до змін клімату в містах.
9. Захист від надзвичайних ситуацій.
10. Приклади Національних стратегій адаптації до змін клімату.
11. Адаптація до зміни клімату.
12. Багаторівневе керування адаптацією.
13. Законодаство України у сфері адаптації до зміни клімату.
14. Правові норми щодо адаптації.
15. Нова Стратегія ЄС з адаптації до зміни клімату.