

РИЗИКИ ХХІ СТОЛІТТЯ

Кафедра геодезії та картографії

Факультет землевпорядкування

<i>Лектор</i>	професор Ковальчук Іван Платонович
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (15 год лекцій, 15 год практичних)

Загальний опис дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Ризики ХХІ століття» є набуття теоретичних і практичних знань про проблеми і ризики, з якими вже зустрілося людство на початку 21 століття та які неминуче загострюватимуться й надалі. Тому ознайомлення з сутністю поняття «ризик», критеріями розпізнавання ризиків, з основними класифікаціями ризиків та характеристиками основних видів (груп) ризиків допоможе студентам розширити свій світогляд, глибше розуміти причини небезпек, з якими зустрінеться людство впродовж 21 століття, а отже бути готовими протидіяти цим загрозам. До основних *завдань* дисципліни відносимо: формування у студентів системи знань про ризики природокористування; ризики перенаселення одних регіонів Землі і старіння населення в інших; зростання геополітичної напруги і тероризму; загострення соціальних, економічних і технологічних ризиків; ризики погіршення екологічного стану довкілля і деградації екосистем суші й океанів, ризики збіднення біотичного і ландшафтного різноманіття; ризики несприятливих змін клімату на глобальному, національному і регіональному рівнях; ризики вичерпання природних ресурсів тощо; формування навиків з оцінювання гостроти ризиків та визначення причин цих явищ і процесів; формування вмінь обґрунтовувати комплекси заходів зі збереження і раціонального використання природних ресурсів Землі, вирішення соціальних, економічних, геополітичних, технологічних та екологічних проблем людства.

Теми лекцій:

1. Сутність поняття «ризик». Критерії оцінювання ризиків. Класифікації ризиків співіснування природи і суспільства у ХХІ столітті.
2. Головні ризики розвитку людства у ХХІ столітті (загальний огляд).
3. Геополітичні ризики сучасного світу.
4. Економічні, демографічні і соціальні ризики світу.
5. Технологічні ризики і ризики продовольчої безпеки регіонів світу.
6. Екологічні і кліматичні ризики в різних частинах і регіонах світу.
7. Засади і напрями зниження ризиків для існування людства у ХХІ столітті (3 год).

Теми занять:

(семінарських, практичних)

1. Аналіз поглядів зарубіжних і вітчизняних вчених на проблему ризиків сучасного світу
2. Класифікації ризиків. Оцінювання гостроти ризиків прояву несприятливих процесів.
3. Аналіз сутності геополітичних ризиків сучасного світу.
4. Аналіз економічних, демографічних і соціальних ризиків розвитку різних регіонів і країн світу.
5. Оцінювання спектру технологічних ризиків і ризиків продовольчої безпеки.
6. Оцінка гостроти екологічних ризиків і наслідків глобальних та регіональних змін клімату для природи і людства.
7. Засади зниження ризиків існування людства у 21 столітті (3 год).