

Анотація дисципліни
«Стратегія сталого розвитку»

Загальний обсяг дисципліни – 1 кредит ECTS (36 год.).

Мета дисципліни. Ознайомлення з головними засадами державної екологічної політики, чинного природоохоронного законодавства та специфіки сталого розвитку регіонів і галузей економіки.

Завдання дисципліни. Ознайомлення з основним принципами, засобами та шляхами формування стратегій сталого розвитку регіонів і галузей економіки.

Основні дидактичні одиниці (розділи):

Поняття системи та розвитку (механізми функціонування та стійкості систем, принципи екологічної стійкості). Міжнародні та національні законодавчо-правові засади переходу суспільства до сталого розвитку. Принципи функціонування соціально-економічних систем. Наукові передумови формування принципів сталого розвитку. Світогляд, етика та сталий розвиток. Особливості формування стратегій місцевого сталого розвитку та місцевого плану дій з охорони довкілля. Моделювання та прогнозування сценаріїв при розробці стратегій сталого розвитку та місцевих планів дій. Моніторинг реалізації екологічної політики та обґрунтування прийняття управлінських рішень з урахуванням концепції сталого розвитку. Індикатори та індекси сталого розвитку, система глобальних вимірів сталого розвитку. Покращення якості життя та зменшення соціально-економічних і екологічних ризиків при переході до сталого розвитку. Розвиток і ресурси. Економічні, соціальні та моральні аспекти виробництва та споживання. Екологічна політика та інституційні індикатори. Принципи освіти для сталого розвитку та шляхи її впровадження в освітні програми.

У результаті вивчення дисципліни «Стратегія сталого розвитку» студент повинен вміти:

- визначати соціально-екологічну ситуацію на рівні виробничого об'єкту, галузі чи регіону;
- здійснювати аналіз природних і соціально-економічних систем для визначення взаємозв'язків між факторами їх розвитку;
- розраховувати локальні, регіональні індикатори та індекси сталого розвитку для аналізу стану (рівня розвитку) соціально-економічних систем;
- проводити моніторинг екологічної політики та обґрунтовувати прийняття управлінських рішень із урахуванням концепції сталого розвитку;
- розробляти освітні програми для підвищення рівня проінформованості громадськості про принципи сталого розвитку і забезпечувати їх розуміння.

Вид навчальної роботи – лекції.

Вивчення дисципліни закінчується заліком.

**Завідувач кафедри екології,
професор**

А.І. Горова