

Анотація навчальної дисципліни

Метою курсу «Оцінка економічної ефективності природоохоронних технологій» є формування у студентів знань щодо економічної оцінки природоохоронних технологій у сфері раціонального використання та відтворення природних ресурсів та зниження антропогенного навантаження на навколишнього середовища. Курс охоплює методологічні основи економічного аналізу технологій з точки зору їх реалізуєності (включаючи визначення та оцінку витрат, критерії та показники їх ефективності, методи аналізу і оцінки ризиків інвестиційних рішень).

Навчальна дисципліна "Оцінка економічної ефективності природоохоронних технологій " формує у майбутніх фахівців з технологій захисту навколишнього середовища базові знання про підготовку техніко-економічного обґрунтування і техніко-економічного розрахунку інвестиційних заходів.

Завданням оцінки економічної ефективності природоохоронних технологій є аргументація доцільності вибору нового устаткування, технології або процесу захисту довкілля. Економічна оцінка природоохоронних технологій може проводитися на самих різних науково-технічних заходах, які можуть здійснюватися як на конкретному підприємстві, так і в масштабах всього господарства країни. Розробка техніко-економічного обґрунтування будь-якого проекту з технологій захисту довкілля завжди проводиться перед ухваленням рішення про проектування і впровадження певного устаткування або при ухваленні рішення про створення якого-небудь виробництва, орієнтованого на певний вид продукції.