

КОРОТКИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОПРОДУКЦІЯ ТА ЕКОТЕХНОЛОГІЇ»

Курс «Екопродукція та екотехнології» є необхідною складовою опанування сучасних та перспективних надбань економічної науки за умов перманентного нарощування інтенсивності негативного техногенного впливу на довкілля; погіршення загальної екологічної ситуації у світі, в Україні та регіонах; поширення загальносвітової харчової кризи; недостатньої забезпеченості країн природними ресурсами та їх неминучого вичерпання; розширенням та ускладненням кола хвороб, пов'язаних з негативним екологічним станом навколишнього середовища та низькою якістю продукцію, що споживається.

Об'єктом вивчення дисципліни «Екопродукція та екотехнології» є система економічних, соціальних, організаційних, грошових та правових відносин з приводу розробки, купівлі-продажу та використання екотехнологій задля виробництва будь-яких видів екопродукції: промислової, технічної, переробленої, харчової тощо, в світі, в Україні та регіонах.

Міждисциплінарні зв'язки: курс «Екопродукція та екотехнології» присвячений розширенню й поглибленню теоретичних знань та набутті практичних навичок щодо сутності, особливостей та доцільності розробки, запровадження та поширення екологічно чистих технологій виробництва екологічної продукції, управління вищезазначеними процесами, а також опанування їх в розрізі максимізації економічної ефективності з урахуванням екологічного, енергетичного та соціального ефектів. Викладанню курсу передують вивчення базових економічних дисциплін, а саме: «Економічна теорія», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Регіональна економіка», «Міжнародна економіка» тощо.

Набуті студентами знання та навички з дисципліни «Екопродукція та екотехнології» будуть необхідні їм при виконанні дослідницьких робіт та аналітичних досліджень під час виробничих, переддипломних практик, при написанні випускних магістерських робіт, а також у подальшій професійній діяльності.

Метою викладання навчальної дисципліни «Екопродукція та екотехнології» є формування у майбутніх фахівців розуміння сутності та необхідності загальної модернізації задля виробництва екопродукції через всезагальне запровадження екотехнологій. Студенти отримають глибоке розуміння наявних глобальних, регіональних і місцевих проблем, пов'язаних з погіршенням стану навколишнього середовища і марнотратним використанням природних ресурсів суспільством в промислових, побутових та соціальних потребах. В курсі акцентується увага на отриманні усвідомлення та розвитку навичок в сфері виробництва екологічно чистої продукції та забезпечення екологічних технологій, в розрізі поєднання та інтегрування знань з природничих, соціальних та економічних відносин.

Курс має теоретичне та практичне значення. В курсі розглядаються концептуальні питання пов'язані з підвищенням еколого-економічної ефективності діяльності та посилення конкурентоспроможності сукупності галузей промисловості України, на основі запровадження засад сталого

розвитку, екотехнологій, енергоефективності, з урахуванням передового світового досвіду.

Завдання навчальної дисципліни:

Відповідно до визначеної мети, завдання даного курсу полягає в сприянні підвищенню спеціально економічного рівня фахової підготовки, розвитку та удосконаленню навичок науково-аналітичного та інноваційного опрацювання проблем набуття еколого-економічної ефективності з позицій державних, регіональних інтересів, інтересів промислових підприємств та суспільства, через механізми управлінського впливу в процесі прийняття раціональних господарських рішень в ході реалізації економічно-господарської при виробництві екопродукції.

Завдання курсу:

- засвоїти цілі, задачі, принципи та методи посилення еколого-економічної та енергетичної безпеки при виробництві всіх видів продукції;
- виявити сутність специфічних проблем, пов'язаних із запровадженням екотехнологій для виробництва всіх видів екопродукції;
- вміти аналізувати можливості та рівень ефективності запровадження екотехнологій задля виробництва екопродукції, враховуючи економічний, соціальний та енергетичний аспекти.

Вимоги до знань та вмінь:

За підсумками вивчення курсу студент повинен **знати:**

- предмет і завдання дисципліни;
- місце і роль сектора екопродукції та екотехнологій в економіці світу, країни, регіону;
- поняття, склад, структуру сектору екопродукції та екотехнологій світу, країни, регіону;
- сутність, способи та напрямки ефективного запровадження екотехнологій у виробництво вітчизняних промислових підприємств, напрямки їх подальшого удосконалення та поширення.

Студент повинен **уміти:**

- аналізувати взаємозв'язок економічної, екологічної та харчової безпеки на рівнях світу, держави, регіонів;
- оперувати складовими ефективною політики запровадження екотехнологій для виробництва екопродукції;
- обирати ефективні важелі впливу управлінського регулювання при виробництві екопродукції з подальшим накопиченням досвіду для трансферту екотехнологій у відповідності з різними напрямками еколого-економічної та продовольчої безпеки на рівні держави, регіону, підприємства;
- самостійно виконувати економічні розрахунки з обчислення собівартості та ціни екопродукції;
- моделювати та укладати інвестиційні проекти із запровадження екотехнологій на промислових підприємствах.