

Розширений план лекцій з дисципліни
«Інформаційні технології екологічної безпеки»

Лекційних годин – 30
Викладач – Арсірій В.А.

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 1
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. Інструментальні засоби комп'ютерних технологій інформаційного обслуговування управлінської діяльності.

Лекція № 1. Інструментальні засоби комп'ютерних технологій інформаційного обслуговування управлінської діяльності.

Поняття інформаційних технологій, інформаційні процеси, класифікація інформаційних технологій. Організація і засоби інформаційних технологій забезпечення управлінської діяльності

Тема 2. Сучасні методи та засоби організації екологічної безпеки.
Лекція 2 Сучасні методи та засоби організації екологічної безпеки

Тема 3. Автоматизовані системи управління підприємствами, створення і підтримка потоків інформації.

Лекція № 3, 4. Автоматизовані системи управління підприємствами, створення і підтримка потоків інформації.

Форми, методи і засоби автоматизації інформаційної діяльності в управлінні. Засоби автоматизації науково-дослідних робіт. Система обробки текстової документації. Електронні таблиці. Моделювання як основа вирішення економічних завдань за допомогою комп'ютера.

Рішення оптимізаційних задач. Використання електронних таблиць при вирішенні задач.

Тема 4. Телекомунікаційні технології в інформаційних системах управління.

Лекція № 5, 6, 7. Телекомунікаційні технології в інформаційних системах управління.

Засоби інформаційних і комунікаційних технологій. Програмні і апаратні компоненти обчислювальної мережі. Глобальна мережа Інтернет. Всесвітня павутина (WWW). Адресація в

Інтернет. Ресурси Інтернет. Засоби і методи захисту інформації.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 5. Бізнес-планування з використанням прикладних програм біомоніторингу та біоіндикації.

Лекція № 8. Розробка бізнес-плану. Планування проекту.

Технології розробки бізнес-планів. Планування проектів з використанням Ppt.

Лекція № 9. Оцінка інвестиційної привабливості проекту.

Поняття інвестиційної привабливості. Інвестиційна привабливість підприємства. Методи оцінки. Як залучити інвесторів. Інвестування в формі позикових коштів

Тема 6. Інформаційні технології організації екологічної безпеки.

Лекція № 10, 11, 12. Інформаційні технології в управлінні проектами.

Інформаційні технології в управлінні проектами: порівняльна характеристика найбільш використовуваних інформаційних систем, їх функціональних можливостей на прикладі Pr та Ppt.