

Практичне заняття № 4

Тема: Наука та цінності техногенної цивілізації

Мета заняття

- Ознайомити студентів із впливом науки на формування техногенної цивілізації.
- Розглянути основні цінності та етичні виклики техногенної епохи.
- Сприяти формуванню критичного ставлення до технологічного прогресу та його наслідків.

Основні питання заняття

1. Визначення техногенної цивілізації та її ключові характеристики.
2. Вплив науково-технічного прогресу на формування суспільних цінностей.
3. Етичні проблеми техногенної цивілізації: штучний інтелект, генетична інженерія, екологічна криза.
4. Дилема "прогрес чи загроза": переваги та ризики технологічного розвитку.
5. Стратегії гармонізації науки, технологій та суспільних цінностей.

Практичні завдання

1. **Аналіз проблем:** Наведіть приклади сучасних етичних викликів, пов'язаних із технологічним прогресом. Запропонуйте можливі рішення.
2. **Дискусія:** Обговоріть, чи завжди технологічний розвиток є позитивним для суспільства. Підкріпіть свою думку прикладами.
3. **Кейс-стаді:** Проаналізуйте ситуацію, пов'язану з використанням штучного інтелекту або біотехнологій. Оцініть її з позицій етики та цінностей.
4. **Творче завдання:** Розробіть власну концепцію гармонізації технологій та людських цінностей у сучасному світі.

Очікувані результати

- Студенти розумітимуть вплив науки на формування цінностей техногенної цивілізації.
- Зможуть аналізувати етичні виклики, пов'язані з науково-технічним прогресом.
- Розвинуть навички критичного мислення щодо впливу технологій на суспільство.
- Навчатися пропонувати етичні рішення для сучасних технологічних проблем.

Література та ресурси

1. Гуревич П. "Філософія техніки та техногенної цивілізації".
2. Постман Н. "Технологія та культура: критичний аналіз".
3. Гнатенко М. "Етика науки в техногенному світі".
4. Харрі Б. "Майбутнє розуму: штучний інтелект та людські цінності".
5. Наукові журнали та електронні ресурси: JSTOR, IEEE Xplore, Google Scholar.