

Практичне заняття № 1

Тема: Цифрова трансформація управління проєктами: виклики та можливості

Мета заняття:

- Ознайомити студентів з концепцією цифрової трансформації в управлінні проєктами.
- Визначити ключові виклики та можливості, пов'язані з впровадженням цифрових технологій у проєктне управління.
- Розвинути навички аналізу та оцінки впливу цифрової трансформації на ефективність проєктів.
- Навчити студентів застосовувати цифрові інструменти та методи для покращення управління проєктами.

Основні питання заняття:

1. Сутність та ключові складові цифрової трансформації в управлінні проєктами.
2. Вплив цифрових технологій (хмарні обчислення, штучний інтелект, великі дані, інтернет речей) на проєктне управління.
3. Виклики цифрової трансформації:
 - зміна організаційної культури;
 - необхідність навчання та розвитку персоналу;
 - забезпечення кібербезпеки;
 - інтеграція та сумісність цифрових інструментів.
4. Можливості цифрової трансформації:
 - підвищення ефективності планування та виконання проєктів;
 - покращення комунікації та співпраці в проєктних командах;
 - оптимізація розподілу ресурсів;
 - підвищення якості проєктних результатів.
 - покращення прогнозування та аналізу ризиків.
5. Практичні кейси успішного впровадження цифрових технологій в управління проєктами.

Практичні завдання:

1. Аналіз кейс-стаді: студенти аналізують реальний проєкт, в якому була здійснена цифрова трансформація, та визначають ключові виклики та можливості.
2. Розробка плану цифрової трансформації: студенти розробляють план впровадження цифрових технологій для конкретного проєкту, враховуючи можливі виклики та можливості.
3. Використання цифрових інструментів: студенти працюють з цифровими інструментами для управління проєктами (наприклад, Trello, Jira, Microsoft Project) та оцінюють їх переваги та недоліки.
4. Дискусія: студенти обговорюють актуальні питання цифрової трансформації в управлінні проєктами та обмінюються досвідом.

Очікувані результати:

- Студенти розуміють сутність та значення цифрової трансформації в управлінні проєктами.
- Студенти вміють визначати ключові виклики та можливості, пов'язані з впровадженням цифрових технологій у проєктне управління.
- Студенти можуть аналізувати та оцінювати вплив цифрової трансформації на ефективність проєктів.
- Студенти вміють застосовувати цифрові інструменти та методи для покращення управління проєктами.

Література та ресурси:

1. Цифрова трансформація: виклики та можливості для України: Аналітична доповідь / за заг. ред. Я. Яременка. — К.: ІЕП НАН України, 2018. — 72 с.
2. Цифрова трансформація бізнесу: ключові аспекти та переваги. [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL: <https://business-broker.com.ua/blog/tsyfrova-transformatsiia-v-biznesi-kliuchovi-aspekty-ta-perevahy/>
3. Проектний менеджмент в епоху цифрової трансформації. [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL: <https://www.pmi.org/>