

Практичне заняття № 10

Тема: Цифрова трансформація управління проєктами у глобальному середовищі

Мета заняття:

- Ознайомити студентів з особливостями цифрової трансформації управління проєктами в умовах глобалізації.
- Розвинути навички аналізу та оцінки впливу цифрових технологій на ефективність міжнародних проєктів.
- Визначити ключові виклики та можливості, пов'язані з впровадженням цифрових інструментів у глобальному проєктному управлінні.
- Навчити студентів застосовувати цифрові інструменти для покращення управління міжнародними проєктами.

Основні питання заняття:

1. Особливості цифрової трансформації в глобальному проєктному управлінні.
 - Вплив глобалізації на проєктне управління.
 - Роль цифрових технологій у подоланні географічних та культурних бар'єрів.
 - Глобальні тренди цифрової трансформації.
2. Цифрові інструменти для управління глобальними проєктами:
 - Хмарні платформи для спільної роботи.
 - Інструменти для відеоконференцій та онлайн-комунікацій.
 - Системи для управління проєктними даними та документацією.
 - Інструменти для аналізу даних та прогнозування.
3. Виклики цифрової трансформації у глобальному середовищі:
 - Відмінності в законодавстві та регулюванні.
 - Культурні та мовні бар'єри.
 - Забезпечення кібербезпеки та захисту даних.
 - Необхідність адаптації до різних технологічних стандартів.

4. Можливості оптимізації глобального проєктного управління за допомогою цифрових технологій:
 - Підвищення ефективності комунікації та співпраці між членами команди з різних країн.
 - Оптимізація розподілу ресурсів та скорочення витрат.
 - Покращення контролю та моніторингу проєктів.
 - Підвищення якості проєктних результатів.
5. Практичні кейси успішного впровадження цифрових технологій у міжнародних проєктах.

Практичні завдання:

1. Аналіз кейс-стаді: студенти аналізують реальний міжнародний 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 міжнародного проєкту, враховуючи можливі виклики та можливості.
3. Використання цифрових інструментів: студенти працюють з цифровими інструментами для управління міжнародними проєктами (наприклад, Microsoft Teams, Zoom, Google Workspace) та оцінюють їх переваги та недоліки.
4. Дискусія: студенти обговорюють актуальні питання цифрової трансформації в глобальному проєктному управлінні та обмінюються досвідом.

Очікувані результати:

- Студенти розуміють особливості цифрової трансформації управління проєктами в умовах глобалізації.
- Студенти вміють визначати ключові виклики та можливості, пов'язані з впровадженням цифрових технологій у глобальному проєктному управлінні.
- Студенти можуть аналізувати та оцінювати вплив цифрових технологій на ефективність міжнародних проєктів.
- Студенти вміють застосовувати цифрові інструменти для покращення управління міжнародними проєктами.

Література та ресурси:

1. Інформаційні системи управління проектами. [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL: https://pidruchniki.com/15840720/informatika/informatsiyni_sistemi_upravlinnya_proektami
2. Огляд та аналіз систем управління проектами. [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL: <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2024/apr/34358/39.pdf>
3. Використання штучного інтелекту в менеджменті проєктів. [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL: <https://dev.ua/blogs/posts/upravlinnia-proiektamy-ai-blog>