

ВСТУП

Зростання технологічних проєктів, продуктів, послуг забезпечується сьогодні насамперед технологічним розвитком, в основі якого лежить інноваційна складова. Тому особливої актуальності набувають інноваційні інформаційні технології, які розглядається як проєкти або стартапи з управління інноваційними процесами, що властиві будь-якій сучасній ІТ-компанії.

Під час розробки ІТ-проєкту використовується перетворення ідеї в продуману бізнес-модель, застосовується методика VMOSA (Vision, Mission, Objectives, Strategy, Action Plan). VMOSA – це практичний процес планування, який використовується для створення ІТ-проєкту шляхом визначення бачення та розроблення практичних заходів його реалізації. Основними кроками розроблення інноваційного ІТ-проєкту є:

- формування бачення інноваційного ІТ-проєкту (Vision);
- визначення способу реалізації сформованого бачення інноваційного ІТ-проєкту (Mission);
- визначення цілей, яких необхідно досягнути під час виконання інноваційного ІТ-проєкту (Objectives);
- вибір стратегії розроблення інноваційного ІТ-проєкту (Strategy);
- побудова плану дій з розроблення інноваційного ІТ-проєкту (Action Plan).

Цей курс лекцій розроблено з метою допомогти студентам набути базових знань: понятійного та категоріального апарату; принципів, процесів, особливостей управління інноваціями та інноваційною діяльністю, функціонування інноваційної інфраструктури та національної інноваційної системи; нормативно-законодавчого забезпечення інноваційної діяльності; структури, змісту, основних принципів реалізації інноваційних процесів; концепцій і методології стратегічного управління інноваційним розвитком підприємства, управління якістю НДДКР; складу та

послідовності розробки інноваційних проєктів; специфіки технологій науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт; методів планування НДДКР та розроблення інноваційних ІТ-продуктів і нововведень; принципів і підходів оцінювання ефективності інноваційних проєктів та інноваційної діяльності; управління інноваційною діяльністю в ІТ-компаніях; використання методів організації ефективної інноваційної діяльності на рівні ІТ-компанії; оцінюванні особливостей та ефективності інновацій, інноваційних проєктів; складання програм реалізації стратегії інноваційного розвитку; формування інноваційних проєктів; використання ресурсів в інноваційній діяльності; актуальність та вплив інтелектуального капіталу на створення єдиного та інноваційного простору; усвідомлення розроблених стартапів з України, як інновацій для всього світу.