

## **Анотація дисципліни «Управління проектами інформатизації»**

**Метою дисципліни** є формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок з основ проектного менеджменту та формування системи компетенцій (здатностей):

- здатність управляти виконанням та впровадженням проектів у сфері інформатизації об'єктів економіки
- здатність використовувати прогресивні інформаційні технології та програмні системи в процесі обробки економічної інформації ;
- здатність до ефективного управління проектами.

Студенти після засвоєння навчальної дисципліни «Управління проектами інформатизації» мають продемонструвати такі результати навчання:

### ***знання:***

- теоретичних, методичних та організаційних основ проектного менеджменту, програмних засобів управління проектами інформатизації
- сутність, класифікацію та особливості сучасного інструментарію управління проектами інформатизації;
- сутність, зміст технології розробки консультаційних проектів у сфері інформатизації;
- особливості управління проектами інформатизації соціально-економічних об'єктів різних рівнів;
- програмних засобів і методів управління проектами (УП);
- технології впровадження проекту інформаційної системи на конкретному об'єкті.

### ***уміння:***

- застосовувати інструменти та методології УП в діяльності, яка пов'язана з інформатизацією економіки;
- управляти проектами інформатизації, використовуючи для цього сучасну теоретичну базу та програмний інструментарій;
- планувати процес здійснення проектів інформатизації;
- оцінювати обсяги та розподіляти роботу між виконавцям, визначати етапи роботи та терміни їх виконання; організувати проектно-орієнтовану діяльність у сфері інформатизації;
- визначати вартість проектів інформатизації різних типів і видів, ефективно керувати вартістю проекту на всіх етапах життєвого циклу.

## **Annotation of the discipline «Project management»**

**The purpose** of this discipline is the formation of theoretical knowledge system and practical skills based on a project management and forming the proper system of competence for students:

- the ability to control execution and implementation of projects in the informatization field of the economic objects
- the ability to use advanced information technologies and software systems in the process of processing economic information;
- the ability to effectively manage projects.

Students after the acquisition of the discipline «Informatics» should demonstrate the following learning outcomes:

### **knowledge:**

- theoretical, methodological and organizational foundations of project management, software tools for project information management;
- essence, classification and features of modern tools for project information management;
- essence, content of the development technology of consulting projects in the informatization field;
- specialized project management of informatization of social and economic different levels objects;
- software tools and methods of project management (PM)
- technologies for implementing an information system project at a specific facility.

### **abilities:**

- apply PM tools and methodologies in activities related to informatization of the economy;
- manage the information projects, using modern theoretical basis and software tools;
- plan the process of implementing informatization projects;
- assess volumes and allocate work between performers, define stages of work and terms of their implementation; to organize project-oriented activity in the field of informatization;
- determine the value of various kinds of informatization projects and effectively manage the cost of the project at all stages of the life cycle.