

Анотація дисципліни «Інформатика»

Метою дисципліни є формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок володіння сучасними засобами обчислювальної техніки та прикладних програм як інструменту професійної діяльності та формування відповідної системи компетенцій (здатностей):

- здатність використовувати прогресивні інформаційні технології та програмні системи в процесі обробки економічної інформації;
- здатність самостійно розробляти алгоритми розв'язання різних задач;
- здатність проектувати та реалізовувати економічні інформаційні системи на базі новітніх інформаційних технологій.

Студенти після засвоєння навчальної дисципліни «Інформатика» мають продемонструвати такі результати навчання:

знання:

- сутність, класифікацію та особливості сучасних комп'ютерних технологій як інструменту професійної діяльності;
- сутність, зміст технології автоматизації документообігу;
- організації обчислювальних процесів;
- основ алгоритмізації;
- апарату розв'язку економічних задач за допомогою комп'ютерних технологій.

уміння:

- володіти категоріями і поняттями інформації;
- створювати, редагувати, формувати та розповсюджувати документи з використанням сучасних офісних технологій документообігу;
- використовувати програмне забезпечення персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж зокрема для рішення економічних задач.

Annotation on discipline of «Informatics»

The purpose of a discipline is to form the system of theoretical knowledges and practical skills of domain of the computing engineering and application programs modern facilities as instrument of professional activity and forming of the proper system of competence for students:- the ability to use advanced information technologies and software systems in the process of processing economic information

- the ability to independently develop algorithms for solving various problems
- the ability to design and implement economic information systems based on the latest information technologies.

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

knowledge:

- essence, classification and features of modern computer technologies as a tool of professional activity;
- essence, content of the automation of document circulation technology;
- organization of computational processes;
- basics of algorithmization;
- the apparatus for solving economic problems with the help of computer technologies.

abilities:

- own categories and notions of information;
- create, edit, format and distribute documents using modern office technology document management;
- use the software of personal computers and computer networks in particular for solving economic problems.