

Анотація дисципліни «Моделювання економіки»

Метою дисципліни є формування у студентів системи знань з методології побудови математичних моделей в соціально-економічній сфері та системи компетенцій (здатностей):

- формування знань з методології, методики та інструментарію побудови економіко-математичних моделей, їх аналізу та використання

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

знання:

- фундаментальних і професійно орієнтованих дисциплін, засвоєння яких передбачене освітньо-професійною програмою вищої економічної освіти в Україні;
- макро- та мікроекономіки, фінанси, менеджмент, маркетинг та моделі, які застосовні для даних економічних сфер.

уміння:

- використовувати набуті теоретичні знання та практичні навички при побудові та реалізації основних типів економічних задач в сучасних трансформаційних умовах;
- для економічного об'єкта-оригінала будувати економіко-математичну модель.

Abstract of the discipline " Modeling Economics"

The aim of discipline is the knowledge system formation among students on the methodology of constructing mathematical models in the socio-economic sphere and systems of competencies (abilities):

- formation of methodology knowledge, methodology and tools for constructing economic-mathematical models, their analysis and use

Students, after mastering the discipline "Modeling Economics", should demonstrate the following learning outcomes:

knowledge:

- Fundamental and professionally oriented disciplines, the acquisition of which is envisaged by the educational-professional program of higher economic education in Ukraine;
- Macroeconomics, microeconomics, finance, management, marketing and models that are applicable to economic data.

abilities:

- to use the acquired theoretical knowledge and practical skills in the construction and realization of the main types of economic tasks in modern transformational conditions;
- for the original economic object to build an economic-mathematical model.

Аннотация дисциплины «Моделирование экономики»

Целью дисциплины является формирование у студентов системы знаний по методологии построения математических моделей в социально-экономической сфере и системы компетенций (способностей):

- формирование знаний по методологии, методике и инструментария построения экономико-математических моделей, их анализа и использования

Студенты после освоения учебной дисциплины «Моделирование экономики» должны продемонстрировать такие результаты обучения:

знания:

- фундаментальных и профессионально ориентированных дисциплин, усвоение которых предусмотрено образовательно-профессиональной программе высшего экономического образования в Украине;
- макро- и микроэкономики, финансы, менеджмент, маркетинг и модели, которые применимы для данных экономических сфер.

умения:

- использовать приобретенные теоретические знания и практические навыки при построении и реализации основных типов экономических задач в современных трансформационных условиях;
- для экономического объекта-оригинала строить экономико-математическую модель.