



## УКРАЇНЬСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ

Назва академії

### Кафедра економіки та менеджменту

Назва кафедри



### Теорія ймовірностей та математична статистика

Назва дисципліни за вибором



#### Безугла Юлія Євгеніївна

Кандидат економічних наук, доцент

Профайл викладача:

[http://econmgmt.uipa.edu.ua/?page\\_id=1305](http://econmgmt.uipa.edu.ua/?page_id=1305)

**Анотація:** Навчальна дисципліна «Теорія ймовірностей та математична статистика» призначена для отримання знань та навичок, що надають можливість забезпечити теоретичну та практичну підготовку здобувачів освіти по застосуванню ймовірнісно-статистичних методів для аналізу соціально-економічних процесів.

Предмет дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» - вивчення ймовірнісних закономірностей, що виникають при взаємодії великого числа випадкових факторів, масових однорідних випадкових явищ в науці і житті суспільства, а також математичних методів систематизації та використання статистичних даних для наукових і практичних висновків.

Вивчення даної дисципліни сприяє здобуттю таких компетентностей:

Загальні компетентності:

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

СК1. Здатність визначати та описувати характеристики організації.

**Мова викладання навчальної дисципліни** – Українська та Англійська.

**Формат навчальної дисципліни** – Змішаний (blended).

**Обсяг дисципліни** – 180 годин (6 кредитів).

**Структура дисципліни** – Лекції – 36 годин (18 пар), Практичні заняття – 24 години (12 пар), Самостійна робота – 120 годин.

**Підсумковий контроль** – Іспит.

**Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання** – проектор, комп'ютер, екран, колонки.