

Загальні відомості про дисципліну

Назва дисципліни	Економіка і фінанси бізнесу
Освітній ступінь	бакалавр
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	124 Системний аналіз
Освітня програма	«Інформаційні технології та бізнес-аналітика (DataScience)»
Навчальний рік	2020-2021
Семестр	4
Факультет	ФІТ
Курс	2
Групи	11
Підсумковий контроль	екзамен

Місце дисципліни в освітній програмі

Загальні компетентності	K02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях K03. Здатність планувати і управляти часом
Фахові компетентності	
Програмні результати навчання	ПР06. Знати та вміти застосовувати основні методи постановки та вирішення задач системного аналізу в умовах невизначеності цілей, зовнішніх умов та конфліктів. ПР14. Розуміти і застосовувати на практиці методи статистичного моделювання і прогнозування, оцінювати вихідні дані.
Необхідні попередні дисципліни	<ul style="list-style-type: none"> • «Математичний аналіз»; • «Офісні комп'ютерні технології»; • «Теорія ймовірностей та математична статистика»

Забезпечення дисципліни

Основні джерела	Барковський В.В. Теорія ймовірностей та математична статистика: підручник / В.В. Барковський, Н.В. Барковська, О.К. Лопатін.— К.: Центр учбової літератури, 2010. — 424 с.
	Карташова С.С. Теорія ймовірностей та математична статистика: Практикум. Навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / С.С. Карташова, В.В. Рязанцева. – К.: КНТЕУ, 2012.– 240 с.
	Голомозий В.В. Збірник задач з теорії ймовірностей та математичної статистики : навч. посібник / В.В. Голомозий, М.В. Карташов, К.В. Ральченко. – К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2015. – 366 с.

Лектор - к.е.н., доцент Жук О. С.

Тема лекції	К-сть годин
Економічна природа бізнесу	4
Економічні основи виробничої діяльності підприємства	2
Фінансові результати господарської діяльності бізнесу	4
Трудові ресурси бізнесу	4
Формування активів бізнесу	4
Формування капіталу бізнесу	2
Фінансова діяльність бізнесу	2
Інвестиційна діяльність бізнесу	2
Комплексна оцінка фінансово-господарської діяльності бізнесу	4
Ризики в бізнесі	2
Оцінювання вартості бізнесу	4
Загальний обсяг лекційних занять (год)	34

Викладач - к.е.н., доцент Жук О. С.

Тема практичного заняття	К-сть годин	Бали
Економічна природа бізнесу	4	10
Економічні основи виробничої діяльності підприємства	2	8
Фінансові результати господарської діяльності бізнесу	4	10
Трудові ресурси бізнесу	4	10
Формування активів бізнесу	4	10
Формування капіталу бізнесу	2	8
Фінансова діяльність бізнесу	2	8
Інвестиційна діяльність бізнесу	2	8
Комплексна оцінка фінансово-господарської діяльності бізнесу	4	10
Ризики в бізнесі	2	8
Оцінювання вартості бізнесу	4	10
Загальний обсяг практичних занять (год)	34	100

Політика дисципліни

Відвідування занять	Відвідування лекційних та лабораторних занять з дисципліни є обов'язковим для всіх студентів
Відпрацювання пропущених занять	Студент, який пропустив лабораторне заняття, самостійно вивчає матеріал за наведеними в силабусі джерелами, виконує завдання і здає його викладачу. За умови неповажної причини пропуску заняття, оцінка за практичне завдання буде знижена.
Допуск до екзамену	Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу всі студенти допускаються до іспиту
Підсумкова модульна оцінка	Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою оцінок, отриманих студентом за виконання лабораторних завдань та двох оцінок модульного контролю. Максимальна модульна оцінка становить 100 балів. Студент, який отримав підсумкову модульну оцінку менше за 20 балів, при будь-якій екзаменаційній оцінці не може отримати задовільну підсумкову оцінку з дисципліни і буде ліквідувати академічну заборгованість під час додаткової сесії.
Екзаменаційна оцінка	Максимальна екзаменаційна оцінка становить 100 балів
Підсумкова оцінка з дисципліни	Підсумкова оцінка з дисципліни обчислюється як середнє арифметичне підсумкової модульної та екзаменаційної оцінки.