Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Оптимізація та моделювання бізнес-процесів в фінансах, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Рекун Іван Іванович, доктор економічних наук, доцент, професор кафедри «Фінанси та економічна безпека», (056) 373-15-74, docrekun@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	1 семестр
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Для магістрів Економіко-гуманітарного факультету, ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування»,
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	**Спеціальні (предметні) компетентності.** Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. Здатність розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи та страхування. Здатність використовувати комп'ютерні, інформаційно-аналітичні технології та формувати інформаційний простір для розробки і прийняття управлінських рішень у сфері фінансів. **Результати навчання.** Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність в професійній сфері. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. Розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	«Вища математика», «Основи економічної теорії», «Фінансовий менеджмент», «Фінансовий аналіз», «Фінанси».
Основні теми дисципліни	***Лекції:*** Тема 1. Бізнес-аналітика і її місце в системі управління підприємством, Тема 2. Особливості аналізу бізнес-процесів, Тема 3. Оптимізація бізнес-процесів підприємства, Тема 4. Аналіз стану підприємства, Тема 5. Виявлення, аналіз і управління вимогами, Тема 6. Бізнес-аналіз кон'юнктури ринку, Тема 7. Модель бізнес-процесу «фінансовий аналіз і облік», Тема 8. Формування і підтримка інформаційних баз даних управління. ***Практичні заняття:*** ПЗ 1. Інструментальні системи для моделювання бізнес-процесів, ПЗ 2. Бізнес-процес та його компоненти, ПЗ 3. Еталонні та референтні моделі бізнес-процесів, ПЗ 4. Контролінг та моніторинг бізнес-процесів, ПЗ 5. Програмні засоби описання діяльності, ПЗ 6. Принципи вдосконалення бізнес-процесів, ПЗ 7. Проектування нових бізнес-процесів, ПЗ 8. Впровадження бізнес-процесів
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	16 годин лекцій та 32 години практичних занять 1. Касьяненко В.О., Старченко Л.В. Моделювання та прогнозування економічних процесів : навч. посібник для вузів К.: Університетська книга, 2006 2. Томашевський О. М. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів : навч. посібник для вищ. навч. закл. К. : Центр учбової літератури, 2012. - 295 с. 3. Уильям Р.С. Управление бизнес-процессами и моделирование бизнес-процессов./ Уильям Р.С. - М.: Весть-Метатехнология, 2000. - 175 с. 4. Хаммер М. Реинжиниринг корпорации: Манифест революции в бизнесе / Хаммер М., Чампи Дж. – М.: Изд-во «Манн, Иванов и Фербер», 2006. – 253 с. 5. Шеер А.Б. Бизнес-процессы. Основные понятия. Теория. Методы./ Шеер А.Б.; –Весть-МетаТехнология, 1999. – 320 с.