



Силабус

«ДВА.3.01.18 Математична теорія фінансових ринків»

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

ОНП «Інформаційні системи та технології»

Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Дисципліна	Дисципліни вільного вибору аспіранта
Рік	2
Кредити	4 кредити ЄКТС
Мова	Українська
Вид занять	Лекції, практичні заняття, консультації, самостійна робота
Методи навчання	Навчальна бесіда, складання схем і порівняльних таблиць
Форми навчання	Денна
Вид контролю	Екзамен
Вивчається	<p>Забезпечує професійний розвиток, спрямований на формування концептуальних та методологічних знань у галузі математичної теорії фінансових ринків. Ринок вивчається як сукупність обмінно-перерозподільних відносин, пов'язаних з процесами купівлі-продажу фінансових ресурсів, необхідних для здійснення виробничої та фінансової діяльності.</p> <p>В рамках дисципліни вивчаються основні функції фінансового ринку:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мобілізація тимчасово вільних фінансових ресурсів; • розподіл акумульованих вільних коштів між чисельними кінцевими споживачами; • прискорення обороту капіталу — активізація економічних процесів у державі; • забезпечення умов для мінімізації фінансових ризиків.
Навчальна логістика / зміст курсу	<p><i>Фінансові ринки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зміст та необхідні умови існування фінансового ринку; 2. Призначення фінансового ринку; 3. Класифікація фінансового ринку; 4. Структура фінансового ринку; 5. Ринок цінних паперів (фондовий ринок) ; 6. Види фінансових ринків. <p><i>Об'єкти відносин на фінансовому ринку є:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цінні папери; 2. Фінансові послуги; 3. Грошово-кредитні ресурси. <p><i>Структура фінансів:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державні фінанси; 2. Фінанси підприємства різних форм власності; 3. Фінанси громадян і громадських організацій. <p><i>Суб'єкти фінансів:</i> Емітенти; Інвестори; Фінансові посередники.</p>