

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6 «Фінтех та криптовалюта»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	072 Фінанси банківська справа та страхування / Фінанси та кредит
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 20 год, практ. – 34 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фінансів
Автор дисципліни	Кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів Борисюк Олена Володимирівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Володіння основами фінансового ринку
Що буде вивчатися	- передумови появи Фінтех послуг; - сутність Фінтех та найбільш актуальні тренди його розвитку; - основні закономірності розвитку ринку ФінТех та криптовалют; - особливості, розробки, впровадження, застосування ФінТех і криптовалют; - особливості майнінгу криптовалют; - застосування технології блокчейн, криптовалют та штучного інтелекту на фінансовому ринку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Метою вивчення ОК «Фінтех та криптовалюта» є досягнення студентами сучасного конструктивного мислення та системи спеціальних знань у галузі цифрового банкінгу, фінансових технологій, блокчейну, криптовалют, аналізу великих даних, штучного інтелекту та здатності їх використовувати в умовах формування цифрової економіки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	ПР04. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування. ПР07. Розуміти принципи, методи та інструменти

	державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування. ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти. ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності. ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку. ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях. СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.