

Навчальна дисципліна - Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем

1.	Інформація про навчально-науковий інститут	ННІ «Каразінський банківський інститут»
2.	Курс навчання	третій
3.	Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
4.	Назва ОПП	ОПП «Банківська справа та фінансовий консалтинг»
5.	Ступень підготовки	Бакалавр
6.	Мінімальна кількість студентів	15 осіб
7.	Попередні умови вивчення дисципліни	Інформаційні технології (рівень А) Цифрова економіка
8.	Семестр (осінній/весняний)	Шостий (весняний)
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10.	Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни	Старший викладач, Чепіга О.О.
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	Старший викладач, Чепіга О.О.
12.	Мета дисципліни	полягає у підготовці фахівців, здатних забезпечувати налагодження комплексної системи адміністрування та моніторингу комп'ютерних систем.
13.	Очікувані результати навчання	РНД 1 Студент демонструє загальні знання в частині апаратного забезпечення комп'ютерних систем РНД 2 Студент демонструє знання в частині безпеки інформаційних систем РНД 3 Студент демонструє практичні навички в частині налаштування доступу до мережевих ресурсів. РНД 4 Студент демонструє практичні навички в частині налаштування мережевих сервісів РНД 5 Студент демонструє практичні навички в частині налаштування систем резервного копіювання.

		<p>РНД 6 Студент демонструє практичні навички в частині налаштування систем забезпечення безперебійності функціонування інформаційних систем.</p> <p>РНД 7 Студент демонструє практичні навички в частині налаштування систем моніторингу обчислювальних систем</p>
14.	Теми аудиторних занять	<p>Тема 1 – Встановлення та налаштування програмного забезпечення.</p> <p>Тема 2 – Оновлення програмного забезпечення.</p> <p>Тема 3 - Адміністрування користувачів операційної системи.</p> <p>Тема 4 - Моніторинг обчислювальних систем.</p> <p>Тема 5 - Адміністрування антивірусного захисту.</p> <p>Тема 6 – Політики безпеки в комп'ютерних системах.</p>
15.	Теми самостійної роботи	<p>1.Налаштування оновлення WINDOWS.</p> <p>2.Адміністрування мережевих ресурсів.</p> <p>3.Адміністрування облікових записів.</p> <p>4.Налаштування брандмауера Windows.</p> <p>5.Налаштування антивірусного захисту.</p> <p>6.Створення архівів в ОС Microsoft.</p>
16.	Методи контролю результатів навчання	<p>Екзамен – 6 семестр;</p> <p>60 % – поточний контроль та самостійна робота студентів;</p> <p>40 % – підсумковий контроль: екзамен в письмовій формі (2 ак. години)</p> <p>Оцінювання відбувається за чотирьохрівневою шкалою ECTS.</p>