

**ДВНЗ «Університет банківської справи»
Харківський навчально-науковий інститут
Факультет управління та фінансових технологій
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування**

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Навчальна дисципліна	ФВД41 Державні фінанси
1.	Офіційна назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа»
2.	Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
3.	Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
4.	Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	6 кредитів
5.	Статус дисципліни	Вибіркова
6.	Мета вивчення дисципліни	здобуття знань та практичних навичок з організації та функціонування бюджетної системи і проведення бюджетної політики, соціального страхування з урахуванням специфіки на сучасному етапі розвитку економіки України
7.	Очікувані результати навчання	<p>РНД1. Здатен демонструвати знання теоретичних засад формування і використання бюджету держави, принципи побудови бюджетної системи та бюджетного устрою, основні методологічні прийоми розрахунку основних бюджетних показників та потреби у бюджетних ресурсах, програмно-цільового методу складання бюджету і бюджетних програм.</p> <p>РНД2. Здатен демонструвати знання теоретичних засад побудови системи загальнообов'язкового державного соціального страхування України та окремих зарубіжних країн, законодавчу та нормативну базу соціального страхування різних видів, види соціальних гарантій населенню та особливості їх надання, організацію функціонування органів управління державними цільовими фондами соціального страхування, напрями подальшого реформування соціального страхування в Україні.</p> <p>РНД3. Здатен демонструвати знання та практичні навички аналізу нормативно-правових документів, які регулюють бюджетний процес, а також напрямів бюджетної політики, шляхів оптимізації бюджетної системи, основних показників державного, місцевих і зведеного бюджету.</p> <p>РНД4. Демонструє знання і здатність користуватися методами бюджетного планування та прогнозування, розрахунків міжбюджетних трансфертів, визначення фінансових нормативів бюджетного забезпечення та складових доходів і видатків бюджетів.</p> <p>РНД5. Здатен демонструвати знання та практичні навички щодо управління діяльністю фондів соціального страхування та надання рекомендацій з удосконалення руху й ефективності використання фінансових ресурсів.</p> <p>РНД6. Здатен вирішувати практичні кейси і завдання щодо призначення різних видів соціальних виплат з тимчасової втрати працездатності, нещасного випадку на виробництві та професійних захворювань, на випадок безробіття, страхових випадків у добровільному медичному страхуванні.</p> <p>РНД7. Здатен вирішувати практичні кейси і завдання щодо загальнообов'язкового державного пенсійного страхування в пенсійній системі України.</p>
8.	Зміст навчальної дисципліни за темами	Змістовий модуль 1- Бюджетна система: Тема 1 - Сутність, призначення і роль бюджету держави. Тема 2 -Бюджет як основний фінансовий план держави. Тема 3 - Бюджетний дефіцит і джерела його фінансування. Тема 4 - Бюджетний устрій та побудова бюджетної системи України. Тема 5 - Міжбюджетні відносини і система бюджетного вирівнювання. Тема 6 - Система доходів бюджету. Тема 7 - Система видатків бюджету. Тема 8 - Видатки бюджету на

Варіативна компонента "Фінансово-інформаційні технології"

		<p>економічну діяльність держави та науку. Тема 9 - Видатки бюджету на соціальний захист населення і соціальну сферу. Тема 10 - Видатки бюджету на оборону та управління. Тема 11 - Видатки бюджету на обслуговування державного боргу.</p> <p>Змістовий модуль 2 - Соціальне страхування: Тема 12 - Сутність, принципи й роль соціального страхування в системі соціального захисту населення. Тема 13 - Зарубіжний досвід організації соціального страхування. Тема 14 - Державне регулювання соціального страхування. Тема 15 - Збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування. Тема 16 - Пенсійне страхування. Тема 17 - Соціальне страхування тимчасової втрати працездатності. Тема 18 - Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві та від професійних захворювань. Тема 19 - Страхування на випадок безробіття. Тема 20 - Медичне страхування.</p>																
9.	Форми поточного та підсумкового контролю	<p>Денна форма навчання: За результатами поточного контролю: 50 балів Підсумкова контрольна робота: 50 балів</p>																
10.	Мова навчання	Українська																
11.	Критерії оцінювання результатів навчання в спільній РНП не вказується, а зазначається в кожному описі відповідно до наявних особливостей за даним зразком)	<table border="1"> <tr> <td>Форми контролю</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Поточний контроль:</td> <td>Максимальна кількість балів</td> </tr> <tr> <td>Усна доповідь, доповнення</td> <td>5*3 бали = 15 балів</td> </tr> <tr> <td>Перевірка виконання практичних завдань</td> <td>5*3 бали = 15 балів</td> </tr> <tr> <td>Контрольна робота (тестування)</td> <td>6*5 бали = 30 балів</td> </tr> <tr> <td>Представлення результатів науково-дослідних робіт на студентських конкурсах, конференціях, олімпіадах тощо</td> <td>до 10 балів</td> </tr> <tr> <td>Всього за результатами поточного контролю:</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Підсумкова контрольна робота:</td> <td>30</td> </tr> </table>	Форми контролю		Поточний контроль:	Максимальна кількість балів	Усна доповідь, доповнення	5*3 бали = 15 балів	Перевірка виконання практичних завдань	5*3 бали = 15 балів	Контрольна робота (тестування)	6*5 бали = 30 балів	Представлення результатів науково-дослідних робіт на студентських конкурсах, конференціях, олімпіадах тощо	до 10 балів	Всього за результатами поточного контролю:	70	Підсумкова контрольна робота:	30
Форми контролю																		
Поточний контроль:	Максимальна кількість балів																	
Усна доповідь, доповнення	5*3 бали = 15 балів																	
Перевірка виконання практичних завдань	5*3 бали = 15 балів																	
Контрольна робота (тестування)	6*5 бали = 30 балів																	
Представлення результатів науково-дослідних робіт на студентських конкурсах, конференціях, олімпіадах тощо	до 10 балів																	
Всього за результатами поточного контролю:	70																	
Підсумкова контрольна робота:	30																	
12.	Викладач / викладачі	Сословський В.Г., к.е.н., доцент																
13.	Забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мультимедійний проектор, ноутбук; 2. Електронна дошка; 3. Комп'ютери. 4. Дистанційний курс 																

**ДВНЗ «Університет банківської справи»
Харківський навчально-науковий інститут
Факультет управління та фінансових технологій
Кафедра інформаційних технологій
ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

	Навчальна дисципліна	ФВД42 Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем
1.	Офіційна назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа»
2.	Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
3.	Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
4.	Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	6 кредитів
5.	Статус дисципліни	Вибіркова
6.	Мета вивчення дисципліни	Підготувати фахівців, здатних проектувати, налагоджувати, та обслуговувати комп'ютерні мережі
7.	Очікувані результати навчання	РНД1 Студент демонструє загальні знання в частині комп'ютерних мереж та мережевої архітектури РНД2 Студент демонструє знання та практичні навички налаштування мережевої операційної системи РНД3 Студент демонструє знання в частині мережевих протоколів, передачі даних та доступу до комп'ютерної мережі РНД4 Студент розподіляє IP-адреси та створює підмережі в локальній комп'ютерної мережі РНД5 Студент демонструє теоретичні знання з протоколів TCP і UDP РНД6 Студент демонструє теоретичні знання з протоколів рівня додатків, веб-трафіку та електронної пошти РНД7 Студент демонструє практичні навички при створенні та налаштуванні локальної обчислювальної мережі
8.	Зміст навчальної дисципліни за темами	Тема 1 – Адміністрування мереж Тема 2 - Установка, налаштування ПЗ. Оновлення ПЗ. Тема 3 - Віддалений доступ до мереж Тема 4 - Моніторинг мережевих ресурсів Тема 5 - Безпека інформаційних систем. Тема 6 – Політики безпеки в комп'ютерних системах Тема 7 - Резервне копіювання та відновлення даних
9.	Форми поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль – 50 балів. Підсумковий контроль – екзамен – 50 балів
10.	Мова навчання	Українська

Варіативна компонента "Фінансово-інформаційні технології"

11.	Критерії оцінювання результатів навчання в спільній РНП не вказується, а зазначається в кожному описі відповідно до наявних особливостей за даним зразком)		Максимальна кількість балів
		Форми контролю	Денна форма навчання
		Поточний контроль:	
		Практичні роботи	5 x 4 балів =20 балів
		Тести	10 x 3 балів = 30 балів
		Всього за результатами поточного контролю:	50
		Підсумковий контроль: екзамен	50
	Всього	100	
12.	Викладач / викладачі	Ст.викладач Чепіга Олександр Олександрович	
13.	Забезпечення	Мультимедійний проектор, ноутбук; Електронна дошка; Комп'ютери.	

**ДВНЗ «Університет банківської справи»
Харківський навчально-науковий інститут
Факультет управління та фінансових технологій
Кафедра інформаційних технологій
ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

	<i>Навчальна дисципліна</i>	ФВД 43 Управління інформаційною безпекою
1.	Офіційна назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа»
2.	Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
3.	Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
4.	Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	6 кредитів
5.	Статус дисципліни	Вибіркова
6.	Мета вивчення дисципліни	<p>Метою курсу «УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ» є навчання студентів основним методам, принципам, способам управління інформаційною безпекою з урахуванням можливих впливів порушників та прогнозу розвитку методів порушення безпеки інформації. Цей курс формує базові знання з проблем теорії та практики захисту інформації. В ньому розглядаються основні протиріччя забезпечення безпеки інформації та методи їх вирішення.</p> <p>Завдання дисципліни є навчання студентів побудуванню аналітичних моделей порушників, оцінки їх можливостей та інтерпретації результатів аналізу і оцінки ризиків безпеки, застосування методів системного аналізу у вирішенні задач захисту інформації. Вивчення студентами сучасних методів побудови безпечних систем, що відповідають вимогам провідних міжнародних стандартів.</p>
7.	Очікувані результати навчання	<p>РНД1 Студент демонструє теоретичні знання і практичне знання факторів та каналів уразливості інформації, основних методів, принципів, способів, алгоритмів та протоколів захисту інформації; критеріїв та показників оцінки якості захисту інформації; методів оцінювання та аналізу загроз та ризиків безпеки; функціональних можливостей та порядок застосування сучасних методів аналізу ризиків безпеки; методів оцінки ефективності систем управління інформаційною безпекою.</p> <p>РНД2 Студент демонструє системне мислення, застосовує методології системного аналізу при розробці вимог для впровадження заходів захисту інформації; вибирати та застосовувати критерії та показники оцінки рівня захищеності, розробляти функціональні моделі процесів управління інформаційною безпекою;</p> <p>РНД3 Студент володіє теоретичними та практичними основами організації діяльності персоналу згідно вимог ISO/IEC 27001, і при розробки моделі загроз безпеки інформації</p> <p>РНД4 Студент вміє розробляти та верифікувати профілі захисту інформації згідно вимог НД ТЗІ</p> <p>РНД5 Студент розуміє і може застосовувати стандартні пакети при розв'язанні прикладних задач моделювання процесів захисту інформації.</p> <p>РНД6 Студент застосовує методології, технології та інструментальні засоби для управління процесами розробки і впровадження політики інформаційної безпеки для конкретної фірми.</p> <p>РНД 7 Студент застосовує методології, технології та інструментальні засоби для управління процесами розробки і впровадження політики інформаційної безпеки для конкретної фірми.</p> <p>РНД 8 Студент застосовує сучасні статистичні методи для розв'язання</p>

Варіативна компонента "Фінансово-інформаційні технології"

		задач та навички самостійного використання математичної літератури та прикладних пакетів програм для статистичного аналізу.																
8.	Зміст навчальної дисципліни за темами	Тема1. Основні поняття та визначення інформаційної безпеки. (теоретичні засади). Тема 2. Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки. Тема 3. Визначення інформації, що підлягає захисту. Тема 4. Загрози і канали витоку інформації. (Загальні положення) Тема 5. Управління ризиками інформаційної безпеки.. Тема 6. Система управління інформаційною безпекою «Матриця» Тема 7. Система управління інцидентами інформаційної безпеки. Тема 8. Аудит інформаційної безпеки. Тема 9. Економічне обґрунтування доцільності витрат на захист інформації. ПЗ. Випробування																
9.	Форми поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль – 50 балів. Підсумковий контроль – екзамен – 50 балів																
10.	Мова навчання	Українська																
11.	Критерії оцінювання результатів навчання в спільній РНП не вказується, а зазначається в кожному описі відповідно до наявних особливостей за даним зразком)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Форми контролю</th> <th>Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Поточний контроль:</td> <td>балів</td> </tr> <tr> <td>Практичні завдання</td> <td>6 x 5 балів = 30 балів</td> </tr> <tr> <td>Презентація та захист індивідуальної (дослідницько-аналітичної) роботи</td> <td>До 10 балів</td> </tr> <tr> <td>Письмові тестові роботи</td> <td>5*2 бали = 10балів</td> </tr> <tr> <td>Всього за результатами поточного контролю:</td> <td>50 балів</td> </tr> <tr> <td>Підсумковий контроль: екзамен</td> <td>50 балів</td> </tr> <tr> <td>Всього:</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Форми контролю	Максимальна кількість балів	Поточний контроль:	балів	Практичні завдання	6 x 5 балів = 30 балів	Презентація та захист індивідуальної (дослідницько-аналітичної) роботи	До 10 балів	Письмові тестові роботи	5*2 бали = 10балів	Всього за результатами поточного контролю:	50 балів	Підсумковий контроль: екзамен	50 балів	Всього:	100
Форми контролю	Максимальна кількість балів																	
Поточний контроль:	балів																	
Практичні завдання	6 x 5 балів = 30 балів																	
Презентація та захист індивідуальної (дослідницько-аналітичної) роботи	До 10 балів																	
Письмові тестові роботи	5*2 бали = 10балів																	
Всього за результатами поточного контролю:	50 балів																	
Підсумковий контроль: екзамен	50 балів																	
Всього:	100																	
12.	Викладач / викладачі	Кобилін А.М., к.т.н.																
13.	Забезпечення	1. Мультимедійний проектор, ноутбук; 2. Електронна дошка; 3. Комп'ютери.																

**ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ**

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ФВД 44 Бізнес-планування
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа»
Кількість кредитів за ECTS	6

- 1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності:** надання студентам низки знань та вмінь щодо розробки, оформлення та презентації бізнес-планів суб'єктів господарювання та прийняття рішень при розробці, оцінці, аналізі та впровадженні інноваційних проєктів.
- 2. Заплановані результати навчання:** У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: сутність, логіку розробки бізнес-плану для суб'єктів господарювання різних типів; структуру бізнес-плану та його зміст; основні методики розробки бізнес-плану; специфічні методи розробки окремих розділів бізнес-плану; вимоги до оформлення бізнес-плану та його презентація. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти: розробляти бізнес-план виходячи із специфіки інноваційного проєкту; визначати джерела і методи пошуку інформації, потрібної для розробки бізнес-плану; оформляти бізнес-план; проводити ефективну презентацію бізнес-плану.

3. Форми і методи контролю:

- Усне та письмове опитування.
- Участь у дискусії та обговоренні питань, які винесені на семінарське заняття.
- Тестування.
- Написання контрольних робіт.
- Залік.

4. Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти

Оцінювання знань, умінь і навичок студентів здійснюється на основі результатів поточного і підсумкового контролю знань за 100-бальною шкалою. Поточний контроль здійснюється на семінарських та практичних заняттях і оцінюється сумою набраних 100 балів.

5. Хто викладає дисципліну:

Орехова К.В., кандидат економічних наук, доцент

ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ФВД 45 Технології захисту інформації
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа»
Кількість кредитів за ECTS	6

1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців: є засвоєння базових знань з методів, принципів, способів, алгоритмів та протоколів захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах та виробка умінь застосування систем інформаційних технологій.

2. Заплановані результати навчання. Відповідно до поставленого завдання студент повинен мати уявлення про методологію формування сучасних інформаційних технологій як ціленаправлену інтеграцію процесів передачі та обробки даних на основі використання засобів ОТ і зв'язку; найбільш поширені загрози безпеки інформаційних систем та мереж, а також основні функції сервісних служб захисту даних та ресурсів; проблеми забезпечення інформаційної безпеки електронного бізнесу та електронної комерції; сучасні технології криптографічного захисту інформації. Вміти обґрунтовано вибрати алгоритм шифрування даних як засіб їх захисту від несанкціонованого доступу; в залежності від умов передачі даних вибрати методи та протоколи аутентифікації і ключового обміну.

3. Форми та методи контролю

Поточний рейтинговий контроль знань протягом семестру: усне та письмове опитування, тестування, контрольні роботи.

Підсумковий семестровий контроль: екзамен.

4. Схема накопичення балів з дисципліни, які отримують студенти:

- Виконання практичних завдань, письмові опитування та контрольні роботи – 50 балів;

- Екзаменаційна робота – 50 балів.

Підсумок – 100 балів.

5. Викладач дисципліни: Петренко О.Є., доцент, к.т.н

**ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ФВД46 Моделювання бізнес-процесів
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа» Сертифікаційний пакет «Бізнес-фінанси»
Кількість кредитів за ECTS	6

1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців: надання теоретичних знань та практичних вмінь, необхідних для аналізу, обґрунтованого вибору та ефективного використання методології моделювання та дослідження бізнес-процесів (БП) суб'єктів господарювання та їх клієнтів з метою удосконалення діяльності, інформаційних систем та технологій фінансових і кредитних установ.

2. Заплановані результати навчання

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

знати: поняття, склад, структуру і атрибути БП, їх класифікацію, способи опису і аналізу; можливості сучасних методологій моделювання БП щодо їх опису, структурного та функціонального аналізу; зміст і задач і етапів процесу управління БП, інформаційні технології їх розв'язання; типові складові процесів управління якістю БП, інформаційні технології їх реалізації; області і задачі застосування моделювання та аналізу БП у діяльності фінансових і кредитних установ;

вміти: користуватись сучасними методологіями для побудови структурних та функціональних моделей БП; використовувати можливості інформаційних технологій для вирішення задач моделювання та аналізу БП; оцінювати якість БП на основі їх моделювання; визначати та обирати заходи для забезпечення якості БП фінансових і кредитних установ.

3. Форми та методи контролю

Поточний рейтинговий контроль знань протягом семестру: усне та письмове опитування, тестування, контрольні роботи.

Підсумковий семестровий контроль: екзамен.

4. Схема накопичення балів з дисципліни, які отримують студенти:

- виконання практичних завдань – 30 балів;
- письмові опитування та контрольні роботи – 20 балів;
- екзамен – 50 балів;
- підсумок – 100 балів.

5. Викладач дисципліни: Шапов С. О., к.т.н., доцент.

ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ФВД47 Інвестування (рівень В - Проектне фінансування)
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа» Сертифікаційний пакет «Бізнес-фінанси»

Кількість кредитів за ECTS 6

1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності: формування у студентів знань з методології та практичних навичок з використання інструментарію організації проектного фінансування на основі законодавства України з урахуванням вітчизняних та іноземних наукових досліджень.

2. Заплановані результати навчання. Знати: сутність, завдання і теоретичні засади основних видів проектного фінансування; теоретичну та методологічну базу, необхідну для оволодіння практикою фінансування інвестиційних проектів; характерні ознаки проектного фінансування та складові його організації; методiku оцінювання інвестиційних проектів; етапи та напрями передінвестиційних досліджень; інструменти і методи управління інвестиційними проектами; складові фінансового забезпечення інвестиційних проектів; учасників ринку проектного фінансування та їхні функції; особливості фінансування інноваційних та венчурних проектів, характеристику і зміст фінансування інвестиційних проектів за участю міжнародних фінансово-кредитних установ. Вміти: аналізувати інвестиційний ринок; використовувати методи бюджетування інвестиційного проекту; аналізувати інвестиційні проекти на підставі теорії і методів управління проектами; визначати об'єкти проектного фінансування, оптимальну структуру джерел фінансування інвестиційних проектів та методи і форми фінансування проектів; організувати корпоративне фінансування інвестиційних проектів; координувати діяльність структурних підрозділів щодо фінансування інвестиційних проектів, оцінювання об'єктів бізнесу; оцінювати можливості участі банку у фінансуванні інвестиційних проектів, фінансові інструменти, інвестиційні проекти, інвестиційну кредитоспроможність позичальників, майно та майнові права, ризики проектного фінансування та інструменти управління ними.

3. Форми і методи контролю:

- Усне та письмове опитування.
- Участь у дискусії та обговоренні питань, які винесені на семінарське заняття.
- Тестування
- Написання контрольних робіт (для студентів заочної і дистанційної форми навчання).
- Виконання індивідуальних завдань.
- Виконання творчих науково-дослідницьких проектів.
- Екзамен.

4. Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти

– поточний контроль – 60 балів, з них

- тестування - 20 балів
- практичні завдання, індивідуальна робота – 40 балів;

– екзамен – 40 балів;

– підсумок – 100 балів

5. Хто викладає дисципліну: Сословський В.Г., кандидат економічних наук, доцент.

ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кафедра ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ФВД 48 Проектування інформаційних систем
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Назва освітньої програми	«Фінанси та банківська справа» Сертифікаційний пакет «Бізнес-фінанси»
Кількість кредитів за ECTS	6

1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців: формування у студентів теоретичних знань, практичних вмінь та навичок у галузі проектування інформаційних систем автоматизації та забезпечення технологічних процесів (ТС).

2. Заплановані результати навчання

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

знати: задачі, функції та вимоги до ТС, види ТС; стандарти проектування ТС та оформлення проектної документації; сутність та принципи системного підходу до проектування ТС; топології та архітектури ТС; структурну та об'єктно-орієнтовану технологію проектування ТС; склад та можливості інструментальних засобів проектування ТС; методи проектування моделей даних та моделей процесів за допомогою інструментальних мовних та програмних засобів; засоби і технології проектування інтерфейсів ТС; сучасні технології створення, супроводу ТС та їх реінжинірингу;

вміти: вивчати вітчизняний та закордонний досвід у сфері проектування ТС; виявляти та аналізувати вимоги до ТС, упорядковувати та документувати їх; проектувати моделі даних ТС, моделі процесів їх функціонування та життєвого циклу; застосовувати стандарти формального опису інформаційних систем та процесів їх функціонування, сучасні методології та технології створення, супроводу та реінжинірингу ТС.

3. Форми та методи контролю

Поточний рейтинговий контроль знань протягом семестру: усне та письмове опитування, тестування, контрольні роботи.

Підсумковий семестровий контроль: залік.

4. Схема накопичення балів з дисципліни, які отримують студенти:

- виконання практичних завдань – 60 балів;
- письмові опитування та контрольні роботи – 40 балів;
- підсумок – 100 балів.

5. Викладач дисципліни: Шамов С. О., к.т.н., доцент.