|  |  |
| --- | --- |
| **UNBIZ1957с** | **МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ****ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА****ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ****ЗАТВЕРДЖУЮ** **Декан факультету** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. А. В. Стасишин** (підпис) **“31” серпня 2023 р.****ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ****ФІНАНСОВИЙ ОБЛІК**  (назва навчальної дисципліни)**галузь знань:** 07 «Управління та адміністрування»,  (шифр та найменування галузі знань)**спеціальність:** 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (код та найменування спеціальності) **спеціалізація:** «Фінанси, митна справа та оподаткування» (найменування спеціалізації)**освітній ступінь:** \_\_\_\_\_\_бакалавр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (бакалавр, магістр)**ЛЬВІВ 2023** |
| ***КАФЕдра ОБЛІКУ, аналізу і контролю***  |

Програма навчальної дисципліни «Фінансовий облік»

для студентів за галуззю знань: 07 «Управління та адміністрування»

спеціальності: 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

спеціалізації: «Фінанси, митна справа та оподаткування»

освітнього ступеня: бакалавр

«30» серпня 2023 року - 9 с.

**Розробники: Шот А.П.,** доцент кафедри обліку, аналізу і контролю ЛНУ ім. Івана Франка, к.е.н.,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

**Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри обліку, аналізу і контролю**

Протокол № 1 від «30» серпня 2023 р.

**В.о. зав. кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Романів Є.М.**

 (підпис) (прізвище, ініціали)

**Розглянуто та ухвалено Вченою радою факультету управління фінансами та бізнесу**

Протокол № 1 від «31» серпня 2023 р.

© Шот А.П., 2023 рік

© ЛНУ імені Івана Франка, 2023 рік

**РОЗДІЛ 1. Пояснювальна записка**

Перехід вітчизняної економіки до ринкової зумовив приведення існуючої в нашій країні системи бухгалтерського обліку і звітності у відповідність до міжнародних норм і вимог ринкової економіки. У зв’язку з цим, законодавство України приведено у відповідність до міжнародного. Дані фінансового обліку відображаються у фінансовій звітності і служать джерелом інформації для зовнішніх і внутрішніх користувачів. Отже, ґрунтовні знання фінансового обліку служать основою для прийняття правильних управлінських рішень.

Навчальна дисципліна «Фінансовий облік» займає провідне місце у навчальному процесі підготовки фахівців за галузі знань 07 «Управління та адміністрування». Воно зумовлене значенням фінансового обліку в управлінні суб’єктів господарювання.

**Предмет навчальної дисципліни**

Фінансово-господарська діяльність під­приємств, яка характеризує його майновий стан та фінансове положення.

**Мета навчальної дисципліни**

Навчити студентів володіти методикою відображення господарських операцій відповідно до затверджених національних стандартів бухгалтерського обліку та міжнародних стандартів фінансової звітності, вміти застосовувати здобуті теоретичні знання, навички та вміння у практичній діяльності.

**Основні завдання**

Надання здобувачам необхідних теоретичних знань і практичних навиків з організації ведення на підприємствах фінансового обліку активів, капіталу, зобов’язань, витрат, доходів та фінансових результатів з використанням прогресивних форм і національних стандартів.

**Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів**

Вивчення навчальної дисципліни ґрунтується на знання та формує базу знань для подальшого вивчення таких дисциплін як: "Бухгалтерський облік", "Мікроекономіка", "Економіка підприємств", "Економічний аналіз", "Фінансовий ринок", "Страхування", "Фінанси підприємств", "Фінансовий аналіз".

**Вимоги до компетентностей, знань і умінь**

В результаті вивчення навчальної дисципліни у студента мають бути сформовані такі компетентності :

**Вимоги до компетентностей, знань і умінь:**

В результаті вивчення навчальної дисципліни у студента мають бути сформовані такі компетентності :

**загальні:**

* Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
* Здатність застосовувати знання у практичних ситу­аціях.
* Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
* Навички використання інформаційних і комунікацій­них технологій.
* Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформа­ції з різних джерел.
* Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.
* Здатність бути критичним і самокритичним.
* Здатність приймати обґрунтовані рішення.
* Здатність працювати у команді.

**спеціальні:**

* Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.
* Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної еконо­міки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.
* Здатність здійснювати професійну діяльність у відпо­відності з чинними нормативними та правовими актами.
* Здатність використовувати сучасні джерела еконо­мічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.
* Здатність аналізувати та розв’язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.
* Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.
* Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.
* Здатність здійснювати ефективні комунікації.
* Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.
* Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

Вивчення дисципліни «Фінансовий облік» передбачає досягнення такого кваліфікаційного рівня підготовки фахівця, за якого він повинен:

**знати**:

* роль, місце і значення фінансового обліку в управлінні підприємством;
* місце і значення облікової системи в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств;
* структуру активів та пасивів підприємства;
* порядок ведення операцій з грошовими коштами;
* причини виникнення дебіторської заборгованості та порядок її погашення;
* порядок формування та обліку власного капіталу;
* методику відображення в обліку зобов’язань за розрахунками з постачальниками, банками, працівниками, бюджетом, за ЄСВ;
* структуру доходів та витрат підприємства за видами діяльності;
* методику визначення фінансових результатів діяльності підприємства;
* методику ведення обліку оборотних та необоротних активів;
* структуру витрат виробництва та облік операцій з формування собівартості продукції (робіт, послуг).

**уміти:**

* визначати сутність об’єктів фінансового обліку та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності;
* володіти методичним інструментарієм обліку господарської діяльності підприємств;
* вчитися і оволодівати сучасними знаннями з дисципліни;
* виконувати професійні функції з урахуванням вимог соціальної відповідальності, трудової дисципліни, вміти планувати та управляти часом;
* використовувати набуті теоретичні знання в практичній діяльності;
* вирішувати виробничі ситуації з придбання та реалізації активів;
* вести облік операцій пов’язаних із залученням фінансових інвестицій;
* відображати в обліку операції з формування та зміни розміру зареєстрованого капіталу;
* вести облік операцій за зобов’язаннями підприємства;
* складати розрахунки відпускних, компенсації за невикористану відпустку, допомоги з тимчасової непрацездатності та нарахування заробітної плати.
* працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття;
* аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх запровадження на підприємстві.

**Програмні результати навчання**

* Вміння використовувати професійно-профільовані знання і практичні навики з фахових дисциплін в обліку, аналізі і аудиті суб’єктів підприємництва та та державному секторі економіки.
* Вміння класифікувати облікову інформацію, будувати систему бухгалтерського обліку для потреб управління. Організувати формування облікової інформації за стадіями облікового процесу, управляти якістю бухгалтерського обліку, контролювати якість облікової інформації.
* Вміння здійснювати підготовку фінансової бухгалтерської звітності. Визначити інформаційні потреби користувачів звітної інформації в управлінні підприємством.
* Вміння надати практичні рекомендації щодо застосування в системі економічної безпеки підприємства методики діагностики економічної надійності зовнішніх контрагентів.
* Вміння застосовувати сучасні економіко-математичні методи для фундаментальних та прикладних досліджень у галузі обліку, аналізу, аудиту та оподаткування.
* Володіння навиками письмової та усної презентації результатів власної роботи, наукового та практичного матеріалу.

Опанування навчальною дисципліною «Фінансовий облік» повинно забезпечувати необхідний рівень сформованості вмінь:

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва рівня****сформованості вміння** | **Зміст критерію сформованості вміння** |
| **Репродуктивний** | Вміння відтворювати знання, передбачені даною програмою |
| **Алгоритмічний** | Вміння використовувати знання в практичній діяльності при розв’язанні типових завдань та виробничих ситуацій |
| **Творчий**  | Здійснювати евристичний пошук і використовувати знання для розв’язання нестандартних завдань та проблемних ситуацій |

Навчальна програма складена на **4 кредити**.

Форма контролю **– залік.**

**РОЗДІЛ 2. Тематичний план навчальної дисципліни**

**«Фінансовий облік»**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер теми | Назва теми |
| Тема 1 | Фінансовий облік як наука та його організація |
| Тема 2 | Облік необоротних матеріальних та нематеріальних активів |
| Тема 3 | Облік запасів |
| Тема 4 | Облік грошових коштів, розрахунків та інших активів |
| **Тема 5** | Облік власного капіталу, забезпечення та зобов’язань  |
| **Тема 6** | Облік розрахунків за податками та ЄСВ |
| **Тема 7** | Облік розрахунків з оплати праці |
| **Тема 8** | Облік доходів, витрат та фінансових результатів діяльності підприємства |

**РОЗДІЛ 3. Зміст навчальної дисципліни**

**«ФІНАНСОВИЙ ОБЛІК»**

**Тема 1. Фінансовий облік як наука та його організація**

Фінансовий облік як галузь економічної науки. Сфера застосування фінансового обліку. Фінансова звітність як інформаційна база для прийняття управлінських рішень. Принципи та загальні вимоги до фінансової звітності.

Місце і роль фінансового обліку серед облікових дисциплін. Концептуальна модель фінансового обліку. Методологія фінансового обліку. Організація фінансового обліку.

**Тема 2. Облік необоротних матеріальних та нематеріальних активів**

 Поняття та класифікація необоротних активів їх синтетичний та аналітичний облік. Документування господарських операцій з обліку необоротних активів.

Облік наявності та руху (надходження, списання) необоротних активів. Облік амортизації (зносу) необоротних активів та методи її нарахування.

Інвентаризація необоротних активів та порядок відображення в обліку її результатів.

Інвестиційна нерухомість, оцінка, визнання та облік.

**Тема 3. Облік запасів**

Облік виробничих запасів та МШП. Порядок відображення в бухгалтерському обліку та документальне оформлення операцій руху виробничих запасів та МШП.

Облік втрат і витрат виробництва. Облік прямих та непрямих виробничих витрат. Методи розподілу загальновиробничих витрат. Методи обліку витрат на виробництво.

Облік готової продукції. Облік надходження та списання готової продукції. Документування господарських операцій, пов’язаних з рухом готової продукції.

**Тема 4. Облік грошових коштів, розрахунків та інших активів**

Облік касових операцій та операцій з іншими грошовими коштами.

Облік операцій на поточному та інших рахунках в банках. Облік валютних коштів та курсових різниць.

Облік поточних та довгострокових фінансових інвестицій. Методика відображення в обліку операцій з фінансовими інвестиціями.

Облік поточної та довгострокової дебіторської заборгованості. Резерв сумнівних боргів, необхідність його створення та методика відображення в обліку.

**Тема 5. Облік власного капіталу, забезпечення та зобов’язань**

Облік власного капіталу. Відображення в обліку формування та змін зареєстрованого капіталу.

#### Порядок відображення в обліку створення та використання забезпечень майбутніх витрат і платежів: забезпечення виплат відпусток, додаткового пенсійного забезпечення, забезпечення гарантійних зобов’язань.

#### Облік поточних та довгострокових зобов’язань.

####

**Тема 6. Облік розрахунків за податками та ЄСВ**

Облік розрахунків підприємства з бюджетом за податками і платежами: ПДВ, ПДФО, податок на прибуток.

Єдиний соціальний внесок, порядок його нарахування та сплати. Облік розрахунків підприємства за ЄСВ. Звітність з ЄСВ, порядок її заповнення.

**Тема 7. Облік розрахунків з оплати праці**

Заробітна плата: поняття, функції, види та форми. Регулювання заробітної плати
в Україні. Порядок нарахування та документування заробітної плати при різних формах та системах оплати праці. Синтетичний та аналітичний облік розрахунків за виплатами працівникам. Види утримань із заробітної плати та порядок відображення їх в обліку. Методика відображення в обліку нарахування та виплати заробітної плати працівникам.

**Тема 8. Облік доходів, витрат та фінансових результатів діяльності підприємства**

Облік доходів та витрат операційної, фінансової, інвестиційної та іншої діяльності підприємства. Порядок закриття, списання доходів та витрат діяльності підприємства на фінансові результати.

Порядок визначення фінансових результатів діяльності підприємств та відображення в їх обліку і звітності.

Звіт про фінансові результати та порядок його складання.

**РОЗДІЛ 4. Список рекомендованої літератури**

1. Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
2. Господарський кодекс України від 16.01.2003 р. № 436-ІУ [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15>.
3. Митний кодекс від 13.03.2012р. № 4495-VI [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>.
4. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 р. № 435-IV [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.
5. Кодекс законів про працю в України від 10.12.1971 р. № 322-УІІІ [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
6. Кодекс України про адміністративні правопорушення від 07.12.84 р. № 8073-X [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80731-10>.
7. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні»
від 16.07.1999 р. № 996 – ХІV [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14> .
8. Закон України «Про внесення змін до Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» щодо удосконалення деяких положень» від 05.10. 2017 р.  № 2164-VIII [Електронний ресурс]. - Режим доступу : [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/2164-19](https://zakon.rada.gov.ua/%20laws/show/2164-19).
9. Закон України «Про страхування» від 07.03.1996 р. №85/96-ВР [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B2%D1%80>.
10. [Закон України «Про внесення змін до Податкового кодексу України та деяких законодавчих актів України щодо податкової реформи» від 28.12. 2014 р. № 71-VIII](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/71-19) [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/71-19>.
11. Закон України «Про оплату праці”» від 24.03.1995 р. № 108/ 95 – ВР [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/108/95-%D0%B2%D1%80>.
12. Закон України «Про відпустки» від 15.11.1996 р. № 504 / 96 – ВР [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/504/96-%D0%B2%D1%80>.
13. Закон України «[Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування](http://zakon.rada.gov.ua/go/1105-14)»
від 23.09.1999 р. № 1105-XIV [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14>.
14. Закон України «Про цінні папери та фондовий ринок» від 23.02.2006 р. № 3480-ІУ [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15>.
15. Закон України «Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування» від 08.07.2010 року № 2464-VI [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2464-17>.
16. Постанова КМУ «Про порядок обчислення середньої заробітної плати» від 08.02.1995р. № 100 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/100-95-%D0%BF>.
17. Постанова КМУ «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 26 вересня 2001 р. № 1266» від 26.06.2015 р. № 439 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/439-2015-%D0%BF>.
18. Інструкція про порядок відкриття, використання та закриття рахунків у національній та іноземних валютах, затверджена постановою правління НБУ від 12.11.03 р. № 492 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1172-03>.
19. Інструкція про службові відрядження в межах України та закордон, затверджена наказом МФУ від 13.03. 98 р. № 59 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0218-98>.
20. Інструкція про застосування плану рахунків бухгалтерського обліку. Наказ МФУ від 30.11.99 р. № 291 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0893-99>.
21. Положення про ведення касових операцій у національній валюті в Україні. Пос­­танова правління НБУ від 29.12.2017 р. № 148 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0148500-17>.
22. Порядок визначення розміру збитків від розкрадання, нестачі, знищення (псування) матеріальних цінностей, затверджений постановою КМУ від 22. 01.96 р. № 116 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/116-96-%D0%BF>.
23. Положенням про інвентаризацію активів та зобов’язань, затверджено Наказом Міністерства фінансів України від 02.09.2014 р. № 879 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1365-14>.
24. Національні положення стандарти бухгалтерського обліку №№1-34 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://vobu.ua/ukr/documents/accounting/item/natsionalni-polozhennya-standarti-bukhgalterskogo-obliku?app_id=24>.
25. Волкова І.А. Фінансовий облік -1 : [навч. посіб. ] – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 228 с.
26. Гончарук С.М., Шот А.П. Збірник нормативно-правових актів з фінансового обліку. Інформаційно-довідкове видання. – Львів. : ЛДФА, 2012. – 296 с.
27. Жолнер І. В.Фінансовий облік за міжнародними та національними стандартами. [навч. посіб.]. – К. : Центр учбової літератури, 2012. – 368 с.
28. Коблянська О.І. Фінансовий облік : [навч. посіб.]. – К.: Знання, 2004. – 473 с. [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://studopedia.info/6-50120.html>
29. Лишиленко О.В. Бухгалтерський облік: [підручник]. – Київ: Вид.-во «Центр навч. літ.», 2004. – 632 с.
30. Фінансовий облік. [навч. посіб.] /За ред. В.К. Орлової, М.С. Орлів, С.В. Хоми. – 2-ге вид., доп. і перероб. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 510 с.
31. Пушкар М.С. Фінансовий облік : [підручник] . – Тернопіль: Карт-бланш, 2002. – 628 с. [Електронний ресурс]. - Режим доступу : http://librarium.mywebcommunity.org/.
32. Приймак С.В. Звітність підприємств [навч.-метод. посіб.] / С.В. Приймак, М.Т. Костишина, Д.В. Долбнєва – Львів: ЛДФА, Видавництво «Ліга Прес», 2014.– 604 с.
33. Романів Є.М., Шот А.П. Фінансовий облік : [навч. посіб.]. – Львів : ЛДФА, 2012. – 486 с.
34. Романів Є.М. Бухгалтерський облік (загальна теорія): [навч. посіб.] /
Є.М. Романів, Н.О. Лобода. – Львів: ЛДФА, 2014. – 265 с.
35. Шот А.П. Фінансовий облік : [навч. посіб.]. – Львів : Видавництво ТзОВ «Растр -7», 2016. – 342 с.
36. Шот А. П.Фінансовий облік. Практикум: [навч. посіб.]: Вид. 2-ге, перероб. та доп. - Львів: ЛДФА, 2010. – 236 с.
37. Бухгалтерський облік, аналіз та аудит : [навч. посіб.] / [Є. М. Романів, С. В. Приймак, А.П. Шот, С.М. Гончарук та інші]. – Львів. : ЛНУ ім. Івана Франка, 2017. – 772 с.
38. А. Шот Бухгалтерський облік в галузях економіки **:** навч. посіб. Львів : Видавництво ТзОВ «Растр -7», 2020. 376 с.

**РОЗДІЛ 5. РЕСУРСИ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ресурси мережі Інтернет** **із законодавства України** | **Ресурси мережі факультету****з навчальної дисципліни**  |
| * Сервер Верховної Ради України: http://[www.rada.gov.ua/](http://www.rada.gov.ua/)
* Міністерство фінансів України

http://[www.minfin.gov.ua/](http://www.rada.gov.ua/)* Державна митна служба України

http://[www.сustoms.gov.ua/](http://www.rada.gov.ua/)* Державна комісія з цінних паперів та фондового ринку

http://[www.ssmsc.gov.ua/](http://www.rada.gov.ua/)* Рахункова палата України

http://[www.ac-rada.gov.ua/](http://www.rada.gov.ua/)* Ліга Бізнес Інформ: [www.liga.net/](http://www.liga.net/)
* Нормативні акти України: [www.nau.kiev.ua/](http://www.nau.kiev.ua/)
* Налоги и бухгалтерский учет: [www.basa.tav.kharkov.ua/](http://www.basa.tav.kharkov.ua/)
* Право. Україна:

[www.legal](http://www.legal).com. ua/oqi-bin/rnatrix.ogi/pravo. htrnl* Українське право: [www.ukrpravo.com/](http://www.ukrpravo.com/)
 | * Програма навчальної дисципліни
* Робоча програма навчальної дисципліни
* Методичні рекомендації з вивчення тем
* Плани семінарських, практичних занять
* Завдання для проведення практичних занять
* Методичні рекомендації та завдання з виконання самостійної роботи студента
* Методичні рекомендації та завдання до виконання індивідуальної роботи студента
* Засоби діагностики знань студентів з навчальної дисципліни
* Навчальні посібники з навчальної дисципліни
* інші
 |