



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ВВ7; з використанням

2. Назва: Інформаційні системи і технології підприємств

3. Тип: Вибірковий (навчальна дисципліна вільного вибору);

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський)

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 8

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Гарнага О.М., к.е.н., доцент кафедри обліку і аудиту

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- працювати з нормативно-довідковими даними інформаційних систем
- реєструвати та обробляти первинні документи і господарські операції в інформаційних системах

10. Форми організації занять: лекційні заняття з використанням мультимедійного супроводу та інформаційних технологій, лабораторні заняття в комп'ютерному класі, самостійна робота, контрольні заходи з використанням комп'ютерного тестування

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: "Бухгалтерський облік", «Статистика»

• **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** "Податкова система"

12. Зміст курсу: *(перелік тем)* 1. Облік операцій надходження та реалізації послуг в системі "1С: Бухгалтерія для України". 2. Облік операцій роздрібної реалізації, повернення товарів та результатів інвентаризації запасів у системі "1С: Бухгалтерія для України". 3. Облік малоцінних швидкозношуваних предметів та необоротних активів у системі "1С: Бухгалтерія для України". 4. Облік праці та заробітної плати, контроль правильності розрахунків з оплати праці на підприємстві в системі "1С: Бухгалтерія для України". 5. Визначення результатів діяльності підприємства, автоматизація зведеного обліку, аналіз та контроль даних звітності підприємства в системі "1С: Бухгалтерія для України". 6. Налаштування та підготовка системи "1С: Комплексний облік для бюджетних установ України" до роботи. 7. Облік фінансування бюджетної установи в системі "1С: Комплексний облік для бюджетних установ України". 8. Облік розрахунків бюджетної установи в системі "1С: Комплексний облік для бюджетних установ України". 9. Облік операцій з матеріальними цінностями та послугами бюджетної установи в системі "1С: Комплексний облік для бюджетних установ України".

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Сиротинська А.П., Лазаришина І.Д. Інформаційні системи підприємств малого бізнесу: [Навч. посібник] / А.П. Сиротинська, І.Д. Лазаришина. - К.: ЦУЛ, 2008.- 264 с.
2. Клименко О.В. Інформаційні системи і технології в обліку: [Навч. посібник] / О.В. Клименко. - Київ: ЦУЛ, 2008. - 320с.
3. Терещенко Л.О., Матієнко-Зубенко І.І. Інформаційні системи і технології в обліку: [Навч. посібник] / Л.О. Терещенко, І.І. Матієнко-Зубенко.-К.: КНЕУ, 2005. - 187с.
4. Шквір В.Д., Зогородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і тех-нології в обліку: [Навч. посібник] / В.Д. Шквір, А.Г. Зогородній, О.С. Височан.- К.: Знання, 2007. - 439с.
5. Харитонов С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в "1С:Бухгалтерии 8" (редакция 2.0).- К.: 1С, 2010, 670 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

22 год. лекцій, 20 год. лабораторних робіт, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, використання мультимедійних засобів

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): екзамен письмовий, в кінці семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, самостійна робота.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри
Розробник опису дисципліни

І.Д.Лазаришина
О.М. Гарнага

COURSE DESCRIPTION

1. Course code: BB5;

2. Course title: Information systems and technologies in accounting and taxation

3. Type: Selective (educational subject of free choice);

4. Level of higher education: I (Bachelor's degree)

5. Year of study: 4

6. Semester: 8

7. Number of ECTS credits allocated: 4

8. Name of lecturer, scientific degree, position: Alla Sirotinska, Ph.D., associate professor, department of accounting and audit, The National University of Water Management and Nature Recourses Use.

9. Learning outcomes.

Forming of knowledge and skills of organization of information systems, automate the primary, synthetic and analytical accounting of assets, liabilities, revenues and expenses, control procedures of the accounting data registration correctness in information systems.

10. Method of education: lecture sessions with the use of multimedia and information technology, laboratory classes in the computer class, independent work, control activities using computer testing

11. Required previous courses: Accounting, Financial accounting, Organization of primary accounting, Accounting and Reporting in Taxation, Automated data processing, Accounting at budgetary institutions, Audit

Disciplines studied in conjunction with the specified discipline: State financial control, Accounting policy of the enterprise

12. Course content: Accounting of the services purchase and sale in the system "1C: Accounting for Ukraine". Accounting of retail sales, return of goods and results of goods inventory in the system "1C: Accounting for Ukraine". Accounting of low value things and non-current assets in the system "1C: Accounting for Ukraine". Accounting of labor and salary, control of the salary correctness at the enterprise in the system "1C: Accounting for Ukraine". Determination of enterprise performance, automation of consolidated accounting, analysis and control of enterprise reporting data in the system "1C: Accounting for Ukraine". Setting up and preparation of the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine". Accounting of budget institution financing in the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine". Accounting of budget institution calculations in the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine". Accounting of material valuables and services at the budget institution in the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine". Accounting of labor and salary, control of the salary correctness at the budget institution in the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine". Determination of budget institution performance, automation of consolidated accounting, analysis and control of budget institution reporting data in the system "1C: Comprehensive accounting for budgetary institutions in Ukraine".

13. Recommended reading:

1. Sirotinska A.P., Lazaryshyna I.D. Information systems of small business enterprises / A.P. Sirotinska, I.D. Lazaryshyna.- Kiev, 2008.- 264 p.
2. Klimenko O.V. Information systems and technologies in accounting: [Навч. посібник] / O.V. Klimenko.- Kiev, 2008. – 320p.
3. Tereschenko L.O., Matienko-Zubenko I.I. Information systems and technologies in accounting / L.O. Tereschenko, I.I. Matienko-Zubenko.- Kiev, 2005. – 187p.
4. Shkvir V.D., Zagorodny A.G., Vysochan O.S. Information systems and technologies in accounting / V.D. Shkvir, A.G.Zagorodny, O.S.Vysochan.- Kiev, 2007. – 439p.
5. Kharitonov S.A. Accounting and tax accounting in "1С: Accounting 8".- Kiev: 1С, 2010, 670 p.

14. Planned learning activities and teaching methods:

22 lecture hours, 20 laboratory works hours, 78 independent work hours. Together – 120 hours.

Methods: interactive lectures, individual tasks, implementation of business games, case studies, individual research assignments, use of multimedia

15. Forms and criteria for evaluation:

The assessment is carried out on a 100-point scale.

Current control (100 point): practical tasks (60 point), module testing (40 point)

16. Language of teaching: Ukrainian.

Developer Alla Sirotinska
Head of Department Inna Lazaryshyna



Національний університет
водного господарства
та природокористування