

НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ АГРАРНОЇ ЕКОНОМІКИ»

СХВАЛЕНО

на засіданні Вченої ради
ННЦ «Інститут аграрної економіки».
Протокол № 2
від "23" лютого 2021 року

РЕКОМЕНДОВАНО

відділом обліку та оподаткування
Протокол № 12
від "04" грудня 2020 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

директор ННЦ «Інститут аграрної
економіки», академік НААН
Ю.О. Лупенко
"23" лютого 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Керівник проектної групи (гарант)
освітньо-наукової програми
Жук В.М.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

“РОЗВИТОК ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ І АУДИТУ НА ОСНОВІ НОВІТНІХ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ”

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Галузь знань | 07- управління та адміністрування |
| Спеціальність | 071 - облік і оподаткування |
| Освітньо-наукова програма | Облік і оподаткування |
| Рівень вищої освіти | Третій (освітньо-науковий) рівень |
| Тип дисципліни | Обов'язкова |

Кількість кредитів ECTS — 4
Рік навчання — 2 (другий)
Семестр — II (другий)
Форма підсумкового контролю — залік
Форма навчання — очна, заочна
Мова викладання — українська

Розробник програми і викладач дисципліни:
Бездушна Ю.С., к.е.н., старший науковий співробітник, завідувач відділу обліку та оподаткування
Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки»

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

- 1.1. Опис навчальної дисципліни
- 1.2. Змістовна націленість дисципліни (цілі)
- 1.3. Мета вивчення дисципліни
- 1.4. Предмет і об'єкт дисципліни
- 1.5. Відповідність науковим і прикладним інтересам аспірантів
- 1.6. Завдання дисципліни
- 1.7. Забезпечення кваліфікаційного рівня

2. КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- 2.1. Компетентності, які набуває здобувач в результаті вивчення дисципліни
- 2.2. Програмні результати навчання, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни
- 2.3. Відповідність Національній рамці кваліфікацій
- 2.4. Матриця відповідності програмних результатів навчання, методів навчання та оцінювання

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 3.1. Лекції
- 3.2. Практичні заняття
- 3.3. Самостійна робота

4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

- 4.1. Технічні засоби
- 4.2. Програмне забезпечення
- 4.3. Аудиторний та бібліотечний фонд
- 4.4. Доступ до інформаційних ресурсів та статистичних даних

5. ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

- 5.1. Поточний контроль
- 5.2. Підсумковий контроль
- 5.3. Перелік питань для контролю знань і компетентностей

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна
Додаткова

1.1. Опис навчальної дисципліни

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Галузь знань | 07- управління та адміністрування |
| Спеціальність | 071 - облік і оподаткування |
| Освітньо-наукова програма | Облік і оподаткування |
| Рівень вищої освіти | Третій (освітньо-науковий) рівень |
| Тип дисципліни | Обов'язкова |

| | |
|------------------------------------------------|-------|
| Кількість кредитів | 4 |
| Загальна кількість годин: | 120 |
| · Аудиторні | 20 |
| · Самостійна робота | 90 |
| У складі аудиторних годин: | |
| · Лекції | 10 |
| · Практичні | 10 |
| Рік навчання, на якому викладається дисципліна | 2 |
| Вид підсумкового контролю | Залік |

1.2. Змістовна націленість дисципліни (цілі)

- 1) Пояснення і формування теоретико-методологічних засад модернізації обліку, аналізу, аудиту, обумовлених запровадженням новітніх інтернет-технологій.
- 2) Ознайомлення із практичними засадами обліку, аналізу та аудиту в процесі запровадження та використання новітніх інтернет-технологій.
- 3) Порівняння вітчизняних новітніх інтернет-технологій в обліку, аналізу та аудиту із міжнародними та перевірка їх відповідності глобальним тенденціям стрімкого інформаційного розвитку економіки України.
- 4) Узагальнення тенденцій сучасного етапу розвитку форм та інструментів обліку на базі ідеології бухгалтерського інжинірингу і обґрунтування необхідності нової клауд-комп'ютерної форми обліку.

1.3. Мета вивчення дисципліни

Метою вивчення дисципліни є поглиблення наукових знань із сучасних інтернет-технологій в обліку, аналізу та аудиту, вивчення основ їх застосування в бухгалтерському обліку, розвитку його методології й організації в епоху цифрових технологій і сталого розвитку, набуття навиків критичного осмислення, аналізу та узагальнення існуючих наукових досліджень та підготовки власних наукових розробок з високим ступенем наукової новизни.

1.4. Предмет і об'єкт дисципліни

Предметом дисципліни є розвиток обліку, аналізу і аудиту на основі новітніх ІТ-технологій у світі та Україні.

Об'єкт дисципліни: нормативно-правове, організаційне, методологічне і методичне забезпечення функціонування та розвитку обліку, аналізу і аудиту на основі новітніх ІТ-технологій на рівні держави, суб'єктів господарювання та громадських об'єднань.

1.5. Відповідність науковим і прикладним інтересам аспірантів

- освоєння сучасних оригінальних знань з новітніх ІТ-технологій у сфері обліку, аналізу та аудиту як в державі, так і в суспільстві соціально-економічного інституту;
- уміння розкривати управлінські можливості бухгалтерського обліку як цілісної інформаційної системи та його роль у сучасній системі управління підприємством;
- здатність усно і письмово обґрунтовувати поняття «система бухгалтерського обліку» з урахуванням тенденцій застосування новітніх інтернет-технологій;
- здатність узагальнювати тенденції сучасного етапу розвитку форм та інструментів обліку на базі ідеології бухгалтерського інжинірингу і обґрунтувати необхідність нової клауд-комп'ютерної форми обліку;
- уміння розкривати напрями посилення ефективності управлінського обліку із застосуванням комп'ютерних мережевих технологій.
- здійснення оригінальної науково-педагогічної діяльності за фахом.

1.6. Завдання дисципліни

Завданням дисципліни є надання сучасних науково-теоретичних та методологічних знань з питань:

- сучасної інтерпретації ролі та місця бухгалтерського обліку в системі управління сільськогосподарським підприємством;
- генезису форм бухгалтерського обліку;
- бухгалтерського інжинірингу у розвитку інтернет-технологій в обліку
- аналізу стану використання комп'ютерних технологій у сфері бухгалтерського обліку та фінансової звітності;
- галузевої методології обліку та оцінки в умовах застосування комп'ютерних технологій;
- світових та вітчизняних тенденцій розвитку мережевих технологій обліку та цифрових форматів звітності;
- запровадження клауд-комп'ютерної форми обліку на сільськогосподарському підприємстві;
- запровадження принципів бухгалтерського інжинірингу в систему галузевого обліку та оцінки;
- удосконалення документування з застосуванням мережевих технологій та формату XBRL;
- оцінки фінансової звітності вітчизняних сільськогосподарських підприємств з позиції її користувачів;
- світової практики розвитку електронного формату представлення звітної інформації;
- вивчення ролі європейського облікового законодавства у розвитку фінансової звітності вітчизняних сільськогосподарських підприємств;
- онлайн-напрямів розвитку звітної частини облікової системи України;
- організації вертикалі акумулювання фінансової інформації на основі стандарту XBRL;
- трансформації аудиторського ризику в умовах використання комп'ютерних технологій;
- посилення ефективності управлінського обліку із застосуванням комп'ютерних мережевих технологій;

- інтернет-платформ обліково-інформаційного забезпечення амортизаційної політики.

1.7. Забезпечення кваліфікаційного рівня

Дисципліна забезпечує досягнення наступних кваліфікаційних рівнів:

1. Знання: основ створення та функціонування ІТ-технологій в сфері обліку, аналізу та аудиту; сучасних підходів до впровадження ІТ-технологій в систему фінансової звітності на підприємстві; засобів забезпечення автоматизованих ІТ-технологій на підприємстві; ІТ-технологій для розв'язання проблемних задач в обліку, аналізі та аудиту.

2. Навички і уміння: виконувати оригінальні дослідження з пізнання ІТ-технологій в системах бухгалтерського, управлінського обліку, аналізі та аудиту, їх предмету і місії в сучасному світі; обґрунтовувати зростання ролі ІТ-технологій в глобальній економіці, політиці сталого розвитку, в роботі громадських рад при міністерствах і відомствах України; виявляти, ставити і вирішувати значущі проблеми в нормативно-правовому, регуляторно-організаційному, методичному, освітньому, компонентах інституту бухгалтерського обліку; використовувати сучасні ІТ-технології та клауд-комп'ютерну форму обліку для отримання з їх допомогою необхідної інформації; переосмислення існуючих знань і професійної практики з ІТ-технологій в бухгалтерському, управлінському обліку, аналізі та аудиту та апробація результатів наукових досліджень в різних органах і практиці суб'єктів господарювання; критично оцінювати аналізувати нові та комплексні ідеї, формулювати і перевіряти гіпотези, парадигми, знаходити та наводити належні докази в обґрунтування за результатами досліджень процесів впровадження новітніх ІТ-технологій в бухгалтерський облік, управлінський облік, систему фінансової звітності, аудит, аналіз та зростання їх суспільної корисності.

3. Комунікації: розуміти і враховувати при спілкуванні, зборі доказів і аргументів професійні, етичні і соціальні аспекти запровадження ІТ-технологій в облік, аналіз та аудиту; формувати і доносити до законодавчих, регуляторних, громадських інституцій пропозиції з розвитку бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту після застосування різних комп'ютерних форм обліку; брати участь у проведенні експертиз, виступати експертами з питань бухгалтерського обліку, аналізу чи аудиту; вільно презентувати та обговорювати в загальноекономічному науковому середовищі питання змісту бухгалтерської науки, місії інституту бухгалтерського обліку в сучасному світі, в сучасній економічній політиці; виступати з доповідями та повідомленнями на різноманітних академічних заходах.

4. Відповідальність і автономія: причетність до інституту професійних бухгалтерів, дотримання принципів постійної освіти і самоосвіти бухгалтерів; застосування сучасних інструментів і технологій пошуку, обробки і аналізу інформації; націленість на новачійні й інноваційні результати досліджень, їх практичну корисність; відповідальність за відповідність рівню фахівця академічної наукової школи; демонстрація значної авторитетності, націленості на вирішення питань облікової науки і практики.

2. КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

2.1. Компетентності, які набуває здобувач в результаті вивчення дисципліни

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Спеціальні | |
| СК 04 | Здатність вирішувати комплексні завдання функціонування системи обліку, |

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | аналізу, контролю, аудиту, оподаткування для критичного оцінювання результатів досліджень з урахуванням соціальних, етичних, правових та економічних проблем. |
| СК 06 | Здатність застосовувати інформаційні технології, сучасні методи наукових досліджень із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування та підтвердження / спростування гіпотез |
| СК 08 | Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень |

2.2. Програмні результати навчання, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни

| | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРН 01. | Мати передові концептуальні та методологічні знання з обліку, аналізу, аудиту та оподаткування і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій. |
| ПРН 02. | Здійснювати пошук, аналізувати та критично осмислювати інформацію, отриману з різних джерел, генерувати і продукувати власні науково-теоретичні та практично-спрямовані ідеї на принципах академічної культури й доброчесності, розвивати нові напрями і види обліку, аналізу, аудиту та оподаткування |
| ПРН 03. | Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми обліку, аналізу, аудиту та оподаткування державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях |
| ПРН 05. | Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень (опитувань, спостережень тощо) і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування |
| ПРН 08. | Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування |
| ПРН 09. | Застосовувати інформаційні технології у науковій діяльності, сучасні методи наукових досліджень із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування та підтвердження / спростування гіпотез |

2.3. Відповідність Національній рамці кваліфікацій

Освоєння навчальної дисципліни забезпечує досягнення наступних компетентностей, що відповідають восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій:

| | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Знання | Концептуальні та методологічні знання в галузі чи на межі галузей знань або професійної діяльності | + |
| Уміння/навички | спеціалізовані уміння/навички і методи, необхідні для розв'язання значущих проблем у сфері професійної діяльності, науки та/або інновацій, розширення та переоцінки вже існуючих знань і професійної практики | + |

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | Започаткування, планування, реалізація та коригування послідовного процесу ґрунтового наукового дослідження з дотриманням належної академічної доброчесності | + |
| | Критичний аналіз, оцінка і синтез нових та комплексних ідей | + |
| Комунікація | вільне спілкування з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому | + |
| | використання академічної української та іноземної мови у професійній діяльності та дослідженнях | + |
| Відповідальність і автономія | демонстрація значної авторитетності, інноваційності, високий ступінь самостійності, академічна та професійна доброчесність, постійна відданість розвитку нових ідей або процесів у передових контекстах професійної та наукової діяльності | + |
| | здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення | + |

2.4. Матриця відповідності програмних результатів навчання, методів навчання та оцінювання

| Програмний результат навчання | Методи навчання | Форми та методи оцінювання |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРН 01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з обліку, аналізу, аудиту та оподаткування і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій. | - при проведенні лекцій: SWOT-аналіз, оцінка нормативних, позитивістських та інституціональної теорії обліку; інтерпретація теоретичних знань на оцінку роботи МФБ та національних громадських організацій бухгалтерів і аудиторів; | - при проведенні практичних занять: круглі столи, заслуховування наукових доповідей, виявлення проблем у галузі інституціонального забезпечення бухгалтерського обліку та пошук і обґрунтування науково-прикладних підходів до їх вирішення. |
| ПРН 02. Здійснювати пошук, аналізувати та критично осмислювати інформацію, отриману з різних джерел, генерувати і продукувати власні науково-теоретичні та практично-спрямовані ідеї на принципах академічної культури й доброчесності, розвивати нові напрями і види обліку, аналізу, аудиту та оподаткування | Співбесіда, виконання творчих завдань, пошук та обробка інформації, узагальнення, аналіз, синтез, систематизація, класифікація, методи розвитку критичного мислення. | Перевірка результатів пошуково- інформаційної та наукової діяльності, проведення бліц-опитувань, рецензування та оцінювання виконаних письмових наукових завдань. |
| ПРН 03. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми обліку, аналізу, аудиту та оподаткування державною та іноземною мовами, кваліфіковано відобразити | Дискусії, міні-лекції, мозковий штурм, участь у семінарах, конференціях | Виступи з доповіддю, презентація підготовлених матеріалів, статті, тези доповідей, взаємооцінювання |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях | | |
| ПРН 05. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень (опитувань, спостережень тощо) і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування | Робота з нормативною базою, критична оцінка літератури, дискусія, проблемна лекція, мозковий штурм, участь у семінарах, круглих столах, конференціях | Оцінювання індивідуальних творчих завдань, опитування, оцінювання підготовлених есе, наукових доповідей, презентацій |
| ПРН 08. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування | Робота з електронними ресурсами, спеціальними програмними продуктами, аналітичні оцінки, статистичний аналіз, робота з фактичними звітними даними | Оцінювання виконання творчих індивідуальних завдань із застосуванням сучасних ІТ-технологій та технічних засобів збору та обробки фінансової та нефінансової інформації |
| ПРН 09. Застосовувати інформаційні технології у науковій діяльності, сучасні методи наукових досліджень із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування та підтвердження / спростування гіпотез | Робота з електронними ресурсами, пошук інформації, збереження та систематизація, використання спеціалізованих прикладних програм, робота з використанням елементів дистанційного навчання, електронна пошта та інших засобів цифрового зв'язку | Презентація результатів виконаних завдань, взаємооцінювання, оцінювання якості наукових досліджень, залік |

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Лекції

Тема 1. Теоретичні аспекти розвитку бухгалтерського обліку в умовах сучасних інтернет-технологій.

1.1. Роль і місце бухгалтерського обліку в системі управління сільськогосподарським підприємством

1.2. Генезис форм бухгалтерського обліку

1.3. Базовість бухгалтерського інжинірингу у розвитку інтернет-технологій в обліку

Тема 2. Застосування комп'ютерних технологій в обліку сільськогосподарських підприємств.

2.1. Аналіз стану використання комп'ютерних технологій у сфері бухгалтерського обліку та фінансової звітності

2.2. Галузева методологія обліку та оцінки в умовах застосування комп'ютерних технологій

2.3. Світові та вітчизняні тенденції розвитку мережевих технологій обліку та цифрових форматів звітності

Тема 3. Впровадження клауд-комп'ютерної форми обліку на сільськогосподарських підприємствах

3.1. Концепція запровадження клауд-комп'ютерної форми обліку на сільськогосподарському підприємстві

3.2. Запровадження принципів бухгалтерського інжинірингу в систему галузевого обліку та оцінки

3.3. Удосконалення документування з застосуванням мережевих технологій та формату XBRL

Тема 4. Тенденції розвитку фінансової звітності на основі новітніх ІТ-технологій

4.1. Оцінка фінансової звітності вітчизняних сільськогосподарських підприємств з позиції її користувачів

4.2. Світова практика розвитку електронного формату представлення звітної інформації

4.3. Роль європейського облікового законодавства у розвитку фінансової звітності вітчизняних сільськогосподарських підприємств

5.4. Онлайн-напрямок розвитку звітної сегменту облікової системи України

5.5. Організація вертикалі акумулювання фінансової інформації на основі стандарту XBRL

Тема 5. Аудит, управлінський облік та обліково-аналітичне забезпечення в сучасних умовах комп'ютерних технологій.

5.1. Трансформація аудиторського ризику в умовах використання комп'ютерних технологій

5.2. Посилення ефективності управлінського обліку із застосуванням комп'ютерних мережевих технологій

5.3. Інтернет-платформа обліково-інформаційного забезпечення амортизаційної політики

3.2. Практичні заняття

Практичні заняття передбачають: Проходження практики в ГО "Федерація аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України" (ФАБФ), що включає забезпечення її роботи у складі громадських рад при Державній податковій службі України, Державній службі статистики України та ін. Проведення наукових конференцій аспірантів за темами курсу, що включає наукові доповіді, наукову дискусію, відповіді на питання та обговорення за тематикою курсу.

Індивідуальна тематика пропозицій до роботи ФАБФ та Громадських Рад при Міністерствах і Відомствах України, та до наукових доповідей на конференціях обирається аспірантами та подається викладачу по завершенню лекції.

Тематика наукових конференцій визначається у межах пропонуванних наукових напрямів:

- Базовість бухгалтерського інжинірингу у розвитку інтернет-технологій в обліку
- Галузева методологія обліку та оцінки в умовах застосування комп'ютерних технологій
- Світові та вітчизняні тенденції розвитку мережевих технологій обліку та цифрових форматів звітності
- Запровадження принципів бухгалтерського інжинірингу в систему галузевого обліку та оцінки
- Удосконалення документування з застосуванням мережевих технологій та формату XBRL
- Світова практика розвитку електронного формату представлення звітної інформації
- Роль європейського облікового законодавства у розвитку фінансової звітності вітчизняних сільськогосподарських підприємств
- Онлайн-напрямок розвитку звітного сегменту облікової системи України

3.3. Самостійна робота

Охоплює та передбачає:

- 1) Вивчення та критичну оцінку захищених у розвиток тематики кандидатських та докторських дисертацій у Національному науковому центрі "Інститут аграрної економіки".
- 2) Збір та обробку наукових матеріалів з розвитку економічних і облікових теорій та концепцій.
- 3) Критичну оцінку наявних законодавчих та нормативних актів та проектів з питань обліку і оподаткування, документів громадських об'єднань аудиторів і бухгалтерів.
- 4) Підготовка виступу з науковою доповіддю та презентацією за визначеною темою досліджень аспіранта.
- 5) Підготовку наукових статей до закордонних і вітчизняних фахових видань.
- 6) Підготовку аналітичних записок, довідок, рецензій до міністерств і відомств України.
- 7) Формування параграфів, теоретичних розділів дисертаційної роботи у взаємозв'язку «завдань-новизни» на базі поглиблених знань з даної дисципліни.

4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Технічні засоби

Мультимедійна система: мультимедійний проектор NEC NP216 [3D];ноутбуки HP Pavilion Laptop Model 15-cw1005ua - 2 шт., ноутбук Acer Aspire N17C4;Sopar Slim настінний з механізмом повернення 95" (1:1) 180 x 180 см., ПК : Intel(R) Xeon(R) CPU 3065, Intel(R) CORE(TM)2 Duo CPU E840-2шт, Intel(R) Core(TM) i5-10600k CPU,Intel(R) CORE(TM) i3-10100 CPU - 2 шт.,Intel(R) CORE(TM) i3-7100 CPU -2 шт. Копіювальний апарат TOSHIBA 1550

4.2. Програмне забезпечення

DaVinci Resolve
Adobe After effects
Adobe illustrator
Adobe Photoshop

4.3. Аудиторний та бібліотечний фонд

- Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України, вул. Героїв Оборони, 10;
- Бібліотека Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки», вул. Героїв Оборони, 10;
- Бібліотека ТДВ «Інститут обліку і фінансів» НААН, вул. Героїв Оборони, 10а.

4.4. Доступ до інформаційних ресурсів та статистичних даних

Освітній бухгалтерський портал «Облік і фінанси АПК», URL: <http://magazine.faaf.org.ua/>

5. ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Контроль складається з поточного контролю виконання самостійної роботи, та підсумкового контролю у вигляді екзамену.

Порядок оцінювання результатів освоєння дисципліни

| № п. п. | Зміст напрямів оцінювання | Максимальна кількість балів |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Оцінювання практичних занять, в тому числі: | 30 |
| | – виступи та публікація доповідей на міжнародних науково-практичних конференціях; | 15 |
| | – підготовка пропозицій до роботи Громадських Рад Мінфіну, ДПС, Держстату та ін. | 15 |
| 2. | Оцінювання самостійної роботи, в тому числі: | 30 |
| | – публікація наукової статті у фахових виданнях (не нижче категорії «В») у розвиток теоретичного розділу дослідження аспіранта; | 15 |
| | – критична оцінка інституційного забезпечення розвитку обліку і оподаткування в Україні та пропозицій (аналітичних записок) щодо його удосконалення. | 15 |
| 3. | Залік | 40 |
| Σ | <i>Разом балів (1-3)</i> | <i>100</i> |

5.1. Поточний контроль.

Поточний контроль включає контроль виконання самостійної роботи та завдань в процесі практичних занять, за результатами публікації виступів, аналітичних записок, рекомендацій, довідок про впровадження результатів досліджень, індивідуальних консультацій, наукових конференцій, круглих столів і семінарів.

5.2. Підсумковий контроль.

Підсумковий контроль передбачає залік, що передбачає письмові відповіді на 2 запитання (з переліку, що наведений в п. 5.3) та додаткових усних відповідей на запитання екзаменатора.

5.3. Перелік питань для контролю знань і компетентностей.

1. Роль забезпечення виконання трьох важливих функцій управління на підприємстві.
2. Поняття «система бухгалтерського обліку» з точки зору її подальшого удосконалення з урахуванням розвитку сучасних інтернет-технологій.
3. Періодизація розвитку форм бухгалтерського обліку та наукове обґрунтування нової форми.
4. Сутність і характеристика клауд-комп'ютерної форми та її місце в загальній класифікації форм обліку.
5. Залучення інжинірингових підходів в розвиток бухгалтерського обліку.
6. Бухгалтерський інжиніринг у клауд-комп'ютерній формі обліку.
7. Еволюційний підхід дослідження розвитку обліку на перетині концепцій сталого розвитку.
8. Галузева методологія обліку та оцінки в умовах застосування комп'ютерних технологій.
9. Миттєва синхронізація даних первинного обліку в обліковій реєстрі: еволюція документування в клауд-комп'ютерній формі.
10. Відповідність існуючого вітчизняного програмного забезпечення діючій методології обліку.
11. Відповідність наявного програмного забезпечення специфічним вимогам обліку сільськогосподарської діяльності.
12. Світові та вітчизняні тенденції розвитку мережевих технологій обліку та цифрових форматів звітності.
13. Переваги застосування електронної системи фінансової звітності у форматі XBRL.
14. Кількість статей таксономії у форматі XBRL для МСФЗ.
15. Річний графік розробки таксономії МСФЗ.
16. Формування реального документа на основі XBRL.
17. Процес впровадження XBRL в Європейському союзі.
18. Пропозиції щодо доповнення змісту навчально-методичного забезпечення галузевих програм підвищення кваліфікації бухгалтерів аграрних підприємств та бюджетних установ.
19. Запропоновано концептуальні підходи до побудови сучасної системи обліку на сільськогосподарському підприємстві на базі клауд-комп'ютерної форми.
20. Вихідні дані про комп'ютерну програму «Оцінка справедливої вартості біологічних активів».
21. Запровадження принципів бухгалтерського інжинірингу в систему галузевого обліку та оцінки.
22. Послідовність виконання операцій у комп'ютерній програмі та відповідальні виконавці.
23. Вихідні дані про комп'ютерну програму «Оцінка справедливої вартості основних засобів».
24. Організація процесу оцінки основних засобів з застосуванням комп'ютерної програми «Оцінка справедливої вартості основних засобів».
25. Уніфікація характеристик технічного стану основних засобів для проведення їх оцінки в комп'ютерній програмі «Оцінка справедливої вартості основних засобів».
26. Прийнята шкала для визначення коефіцієнта придатності в оцінці справедливої вартості (при порівнянні з новими аналогами).

27. Удосконалення документування з застосуванням мережевих технологій та формату XBRL.
28. Концептуальні підходи організації мережевого бухгалтерського обліку.
29. Рівні організації аналітичного обліку в системі мережевого бухгалтерського обліку.
30. Електронний реєстр-перелік біологічних активів, що підлягають оцінці.
31. Оцінка стейкхолдерів загальної ефективності використання фінансової звітності при прийнятті рішень.
32. Характеристики звітів, збережених у форматі CSV.
33. Основні принципи стандарту UN/EDIFACT.
34. Ключові позитивні та негативні характеристики XML-формату представлення звітних даних.
35. Розвиток основних електронних форматів представлення інформації, які використовуються у світовій практиці звітування.
36. Виявлені основні тенденції зміни електронних форматів представлення звітної інформації.
37. Зміна компонентного складу фінансової звітності.
38. Причинно-наслідковий зв'язок переорієнтації вітчизняної практики звітування на європейське законодавство у сфері бухгалтерського обліку.
39. Ключові причини низької інвестиційної привабливості вітчизняного аграрного сектору.
40. Особливості ймовірних місць представлення онлайн-звітності.
41. Концептуальні основи онлайн-напрямку розвитку звітного сегменту облікової системи України.
42. Можливості стандарту XBRL.
43. Ключові передумови запровадження уніфікованого формату обміну звітними даними в Україні.
44. Ключові особливості визначених напрямів інформаційного обміну.
45. Етапи організації вертикалі акумулювання фінансової інформації.
46. Вертикаль акумулювання фінансової інформації на прикладі аграрної галузі.
47. Зміст досліджуваної аудитором інформації.
48. Судження аудитора, що можуть вплинути на аудиторський ризик.
49. Критерії оцінювання впливу суб'єктивних суджень на аудиторський ризик.
50. Ознаки поділу впливу застосування КІС на окремі складові аудиторського ризику.
51. Характеристика впливу застосування КІС на рівень аудиторського ризику.
52. ІТ-модель управлінського обліку на підприємствах.
53. Етапи впровадження ІТ-моделі управлінського обліку на підприємствах.
54. Рівновага амортизаційної політики.
55. Напрями реформування амортизаційної політики.
56. Складові системи інформаційного забезпечення формування амортизаційної політики підприємств.
57. Концепція системи інформаційного забезпечення формування амортизаційної політики підприємства і дотримання контролю її здійснення.
58. Аналіз виконання оголошених напрямів концепції амортизаційної політики.
59. Функції координатора здійснення державної амортизаційної політики.
60. Структура клауд-платформи інформаційно-облікового забезпечення амортизаційної політики.
61. Характеристики вхідної і вихідної інформації клауд-платформи для групи виробників і постачальників.

62. Характеристика інформаційної бази даних для забезпечення здійснення амортизаційної політики підприємства.

63. Типи користувачів звітності та їх інформаційні потреби в розрізі використання Internet-технологій для сприяння розвитку інформаційно-облікового забезпечення амортизаційної політики.

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

| Автор підручника (навчального посібника тощо) | Найменування підручника (навчального посібника тощо) | Найменування видавництва, рік видання |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Жук В. М., Бездушна Ю.С. та інші | Розвиток бухгалтерського обліку на основі новітніх ІТ-технологій: Колективна монографія. За ред. Жука В. М., Бездушної Ю. С. | К.: ННЦ «ІАЕ», 2017. 450 с. |
| Жук В. М. | Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект | К.: ННЦ «ІАЕ», 2018 |
| Жук В. М., Бездушна Ю.С. та інші | Стратегія розвитку галузевого інституту професійних бухгалтерів та аудиторів: колективна монографія | К.: ННЦ ІАЕ, 2020. 184 с. |

Додаткова література

| Автор підручника (навчального посібника тощо) | Найменування підручника (навчального посібника тощо) | Найменування видавництва, рік видання |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Шкуліпа Л.В. | Розвиток бухгалтерського обліку у вимірі міжнародних стандартів фінансової звітності та інноваційних технологій: монографія | Ніжин: ТПК «Орхідея», 2020. |
| Василішин С.І. | Обліково-аналітичне забезпечення управління економічною безпекою аграрних підприємств: теорія, методологія, організація. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» (071 – Облік і оподаткування). | Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки», Київ, 2020. |
| Садовська І.Б. | Розвиток теорії, методології і практики управлінського обліку: інституціонально-інжинірингові аспекти. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності) | Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки», Київ, 2018 р. |
| Легенчук С. Ф. | Багатоваріантність в бухгалтерському обліку: історико-теоретичні аспекти: монографія. | Житомир: ЖДТУ. 2017. 204 с. |
| Под ред. В. В. Разумова | Неоинституциональная экономическая теория: учебное пособие | М.: Финансовая академия при правительстве РФ, 2005 |