

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної
роботи та розвитку



С.М. Кваша

« 16 » 06 2021 р.

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО:

на засіданні Вченої ради економічного факультету
Протокол № 9 від « 15 » 06 2021 р.

Декан економічного факультету,

д.е.н., професор



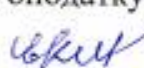
А.Д. Діброва

на засіданні кафедри обліку та оподаткування

Протокол № 13 від « 24 » 05 2021 р.

Завідувач кафедри обліку та оподаткування,

д.е.н., професор



Є.В. Калюга

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ АГРОФОРМУВАНЬ**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
ОСВІТНЬО-НАУКОВА
ПРОГРАМА
ГАРАНТ ОНП

ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ
07 УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ
071 ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ

ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
ГУЦАЛЕНКО ЛЮБОВ ВАСИЛІВНА

РОЗРОБНИКИ: д.е.н., проф. Вороненко І.В., к.е.н., доц. Литвиненко В.С.

Київ – 2021

1. Опис навчальної дисципліни

Інформаційні технології в обліку агроформувань (назва)

Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь			
Галузь знань	07 «Управління та Адміністрування»		
Освітньо-науковий рівень	третій		
Освітній ступінь	доктор філософії		
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»		
Характеристика навчальної дисципліни			
Вид	спеціальна (фахова)		
Загальна кількість годин	120		
Кількість кредитів ECTS	4		
Курсовий проект (робота)	Не передбачено		
Форма контролю	іспит		
Показник навчальної дисципліни для денної та заочної форми навчання			
	денна форма навчання	заочна форма навчання	вечірня форма навчання
Рік підготовки (курс)	2	2	2
Семестр	3	3	3
Лекційні заняття	20	20	20
Практичні, семінарські заняття	20	20	20
Лабораторні заняття			
Самостійна робота	80	80	80
Індивідуальні завдання			
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання: Аудиторних Самостійної роботи студента	4	4	4

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни: набуття та засвоєння здобувачами ступеня вищої освіти «доктор філософії» теоретичних знань і практичних навичок використання цифрових технологій для організації обліку та управління діяльністю підприємств аграрного сектору, засвоєння методів та прийомів коректної роботи у автоматизованих інформаційних системах для їх застосовування у власних наукових дослідженнях.

Завдання навчальної дисципліни:

- ознайомлення з сучасним програмним забезпеченням для обліку та управління діяльністю агроформувань;
- визначення складу облікових задач, особливостей їх розв'язування в умовах використання різних технологій обробки економічної інформації щодо діяльності сільськогосподарських підприємств.
- формування вмінь і навичок обробки економічної інформації у комп'ютерному середовищі,

Предметом навчальної дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» є обробка облікової інформації агроформувань в умовах використання комп'ютерних технологій.

Після опанування дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії **повинен знати:**

- принципи організації фінансового та управлінського обліку в агроформуваннях з використанням інформаційних технологій;
- сучасну методику ведення обліку на підприємствах аграрного сектору економіки з використанням інформаційних технологій;
- переваги використання прикладних програмних рішень для ведення обліку в агроформуваннях.

здобувач повинен уміти:

- вести облік та аналізувати звітність в умовах комп'ютеризації;
- створювати постановки окремих бухгалтерських задач для середовищ сучасних прикладних програм;
- адаптувати типові системи з автоматизації бухгалтерського обліку для практичного використання в діяльності агроформувань.

Основними організаційними формами дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» є: лекції, практичні, самостійна робота, виконання індивідуальних завдань та контрольні заходи (поточний та підсумковий контроль).

Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких компетентностей:

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК05. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів), сформувати системний науковий світогляд, професійної етики та загального культурного кругозору.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК)

СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні та дотичних до них міждисциплінарних напрямках з управління та адміністрування та суміжних галузей.

СК02. Здатність працювати з різними джерелами, отримувати, обробляти, аналізувати, систематизувати отриману інформацію з основних національних, європейських та міжнародних нормативно-правових актів з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування

СК04. Здатність вирішувати комплексні завдання функціонування системи обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування для критичного оцінювання результатів досліджень з урахуванням соціальних, етичних, правових та економічних проблем.

СК05. Здатність проводити емпіричні дослідження та використовувати статистичні методи аналізу для встановлення тенденцій розвитку об'єктів дослідження у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

СК06. Здатність застосовувати інформаційні технології, сучасні методи наукових досліджень із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування та підтвердження / спростування гіпотез.

СК07. Здатність здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

СК08. 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.

СК10. Здатність ідентифікувати вплив інтеграційних процесів на тактику реалізації аграрної політики, визначати перспективні напрямки розвитку аграрного бізнесу, оцінювати існуючі умови, проблеми та переваги, визначати їх вплив на практику обліку та оподаткування.

Програмні результати навчання

ПРН01. 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..

ПРН02. 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.

ПРН03. 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.

ПРН04. Демонструвати навички самостійного продукування власних науково-теоретичних та практично-спрямованих ідей на принципах академічної культури та доброчесності для розвитку нових напрямів та видів обліку, аналізу, аудиту та оподаткування.

ПРН08. 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.

ПРН09 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.

ПРН10. Ідентифікувати наукові та практичні проблеми, здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню в науковій та практичній сферах.

ПРН11. Глибоко розуміти загальні принципи та методи обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері обліку і оподаткування та у викладацькій практиці.

ПРН 12. Глибоко розуміти теоретичні та методичні аспекти бухгалтерського обліку та оподаткування господарської діяльності суб'єктів аграрного бізнесу, застосовувати їх в практичній діяльності для підвищення ефективності управління діяльністю таких суб'єктів.

Для засвоєння знань і формування вмінь, що передбачаються внаслідок вивчення дисципліни «Цифрові технології в обліку агроформувань» можуть бути використані такі форми індивідуальних завдань: підготовка есе, тез доповідей, мультимедійних презентацій.

Самостійна робота є основним засобом засвоєння аспірантами матеріалу в час, вільний від аудиторних занять. Вона передбачає опрацювання, монографій, авторефератів, дисертацій, посібників,

підручників, наукових публікацій фахових та зарубіжних видань, міжнародних стандартів обліку та фінансової звітності, міжнародних стандартів аудиту та інших навчально-методичних джерел та законодавства у сфері обліку, аудиту, контролю та оподаткування, інформаційних систем і технологій. Самостійна робота регламентується робочим навчальним планом і становить 80 годин.

Іспит є формою підсумкової атестації, що полягає в оцінці засвоєння аспірантом теоретичного та практичного матеріалу (виконаних ним певних видів робіт на практичних та під час самостійної роботи) з навчальної дисципліни «Цифрові технології в обліку агроформувань».

Згідно з навчальним планом *бюджет навчального часу* на вивчення дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» становить 120 годин: для денної, заочної та вечірньої форм навчання: 20 год. лекції, 30 год. практичні, 80 год. самостійна робота.

Форма підсумкового контролю іспит за результатами поточного та підсумкового контролю.

3. Програма та структура навчальної дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань»

Назви атестацій і тем	Кількість годин											
	денна форма				заочна форма				вечірня форма			
	усьог о	у тому числі			усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	п	с.р.		л	п	с.р.		л	п	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Розділ 1												
Цифрові технології в діяльності агроформувань												
Тема 1. Сучасні інформаційні технології для обліку та управління діяльністю агроформувань	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 2. Прикладні програмні рішення для організації обліку в агроформуваннях	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 3. Початкові налаштування інформаційної системи для ведення бухгалтерського обліку	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 4. Робота з довідниками та реєстрами програми	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8

Тема 5. Внесення початкових залишків активів, капіталу та зобов'язань	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Разом за розділом 1	60	10	10	40	60	10	10	40	60	10	10	40
Розділ 2 Методика та організація обліку основних господарських операцій в інформаційних системах агроформувань												
Тема 6. Бізнес-процес придбання, переробки та реалізації товарно-матеріальних цінностей	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 7. Кадровий облік, розрахунок та виплата зарплати із використання прикладних програм	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 8. Облік розрахунків за податками у прикладному програмному рішенні	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 9. Автоматизація обліку грошових потоків підприємства	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Тема 10. Визначення фінансових результатів та формування звітності в програмі	12	2	2	8	12	2	2	8	12	2	2	8
Разом за розділом 2	60	10	10	40	60	10	10	40	60	10	10	40
Усього годин	120	20	20	80	120	20	20	80	120	20	20	80

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Сучасні інформаційні технології для обліку та управління діяльністю агроформувань	2
2	Тема 2. Прикладні програмні рішення для організації обліку в агроформуваннях	2
3	Тема 3. Початкові налаштування інформаційної системи для ведення бухгалтерського обліку	2
4	Тема 4. Робота з довідниками та реєстрами програми	2
5	Тема 5. Внесення початкових залишків активів, капіталу та	2

	зобов'язань	
6	Тема 6. Бізнес-процес придбання, переробки та реалізації товарно-матеріальних цінностей	2
7	Тема 7. Кадровий облік, розрахунок та виплата зарплати із використання прикладних програм	2
8	Тема 8. Облік розрахунків за податками у прикладному програмному рішенні	2
9	Тема 9. Автоматизація обліку грошових потоків підприємства	2
10	Тема 10. Визначення фінансових результатів та формування звітності в програмі	2
	Разом	20

5. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Сучасні інформаційні технології для обліку та управління діяльністю агроформувань	8
2	Тема 2. Прикладні програмні рішення для організації обліку в агроформуваннях	8
3	Тема 3. Початкові налаштування інформаційної системи для ведення бухгалтерського обліку	8
4	Тема 4. Робота з довідниками та регістрами програми	8
5	Тема 5. Внесення початкових залишків активів, капіталу та зобов'язань	8
6	Тема 6. Бізнес-процес придбання, переробки та реалізації товарно-матеріальних цінностей	8
7	Тема 7. Кадровий облік, розрахунок та виплата зарплати із використання прикладних програм	8
8	Тема 8. Облік розрахунків за податками у прикладному програмному рішенні	8
9	Тема 9. Автоматизація обліку грошових потоків підприємства	8
10	Тема 10. Визначення фінансових результатів та формування звітності в програмі	8
	Разом	80

6. Індивідуальна робота

Індивідуальні завдання для проміжного контролю знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії виконуються відповідно до освітньо-наукової програми.

Метою виконання індивідуального завдання є закріплення і систематизація отриманих знань у процесі самостійної роботи.

Правильна організація індивідуальної роботи здобувача має вирішальне значення для успішного складання ним заліку з дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань».

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен:

- прослухати курс лекцій, вивчити теоретичний матеріал;
- ознайомитись із законодавством, що регулює облік у господарській діяльності, монографіями, авторефератами, дисертаціями, посібниками,

підручниками, іншими навчально-методичними джерелами, що рекомендовані для ознайомлення;

– виконати індивідуальне завдання і подати його у встановлений термін для перевірки викладачу на консультації.

Індивідуальні завдання для проміжного контролю знань передбачають ознайомлення (конспектування, моделювання, написання есе чи тез доповідей, оцінка наукових поглядів на досліджувану проблему та формування власного бачення, тощо) із першоджерелами, що враховують зміст усіх тем робочої програми.

Варіанти практичних завдань задаються викладачем дисципліни після прочитаної лекції. Індивідуальність завдання підтримується різними комбінаціями виконання завдань.

Оформлення індивідуальних завдань здійснюється відповідно вимог вищої школи, а результати виконання поданого на перевірку завдання відображаються записом «зараховано», «не зараховано».

Завдання індивідуальної роботи

1) Виконати у прикладній програмі основні господарські операції з обліку виробничої діяльності. Зокрема, відобразити списання матеріалів на виробництво, оприбуткування виготовленої продукції, розрахунок фактичної собівартості випущеної продукції. Детальні вихідні дані взяти на електронному навчальному курсі дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань».

2) Підготувати тези доповідей за напрямом дослідження з врахуванням застосування інформаційних технологій для відображення господарських операцій агроформувань.

7.Анотація тем навчальної дисципліни

РОЗДІЛ 1

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНОСТІ АГРОФОРМУВАНЬ

Тема 1. Сучасні інформаційні технології для обліку та управління діяльністю агроформувань

Сутність інформаційні систем в бухгалтерському обліку агроформувань. Класифікація бухгалтерських інформаційних систем. Місце бухгалтерських інформаційних систем в управлінні агроформуваннями.

Питання для самопідготовки за темою 1

1. Підходи різних авторів до вивчення інформаційних систем в бухгалтерському обліку

2. У чому полягають основні переваги і недоліки використання інформаційних технологій в бухгалтерському обліку

3. Фактори, які відчутно вплинули на формування інформаційних технологій в бухгалтерському обліку

4. Основні дослідження в Україні щодо використання інформаційних технологій в бухгалтерському обліку

Тема 2. Прикладні програмні рішення для організації обліку в агроформуваннях

Загальні тенденції розвитку прикладних рішень для обліку. Основні прикладні рішення для обліку в агроформуваннях. Прикладні рішення для управління підприємством.

Питання для самопідготовки за темою 2

1. Платформи та фреймворки для інформаційних технологій бухгалтерського обліку

2. Прикладні рішення для бухгалтерського обліку у сільському господарстві

3. Поняття та значення ERP-систем

4. Використання ERP-систем у агроформуваннях

5. Порівняйте найбільш поширені прикладні рішення для бухгалтерського обліку

Тема 3. Початкові налаштування інформаційної системи для ведення бухгалтерського обліку

Порядок встановлення інформаційної системи для ведення бухгалтерського обліку. Створення резервних копій та відновлення даних в облікових системах. Первинні налаштування програми. Заповнення параметрів обліку. Реєстрація інформації про агроформування у програмі. Налаштування облікової політики агроформування.

Питання для самопідготовки за темою 3

1. Як настроїти права доступу для користувачів до програми

2. Реєстрація кількох організацій у одній інформаційній базі

3. Як організувати облік діяльності агроформування через кілька організацій з різними системами оподаткування

4. Налаштування методики обліку запасів у розрізі місць зберігання

5. Як налаштувати персональні параметри користувачів

Тема 4. Робота з довідниками та регістрами програми

Поняття довідників у прикладних програмах бухгалтерського обліку. Поняття регістрів у прикладних програмах бухгалтерського обліку. Нормативно-довідкова інформація про контрагентів. Нормативно-довідкова інформація про номенклатуру агроформування.

Питання для самопідготовки за темою 4

1. Налаштування рахунків обліку запасів
2. Способи оцінки запасів
3. Загальна схема документообігу щодо запасів у програмі
4. Порядок налаштування режимів перегляду довідників
5. Механізми копіювання у довідниках
6. Відмінності між елементами та групами довідників

Тема 5. Внесення початкових залишків активів, капіталу та зобов'язань

Суть і характеристика підходів до заповнення початкових залишків. Порядок встановлення дати внесення початкових залишків. Перевірка правильності внесення початкових залишків у агроформуваннях

Питання для самопідготовки за темою 5

1. Методика налаштування та внесення початкових залишків запасів
2. Методика налаштування та внесення початкових залишків основних засобів
3. Методика налаштування та внесення початкових залишків заборгованостей перед працівниками
4. Методика внесення початкових залишків заборгованостей із контрагентами
5. Налаштування та внесення початкових залишків по ПДВ

РОЗДІЛ 2

МЕТОДИКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ АГРОФОРМУВАНЬ

Тема 6. Бізнес-процес придбання, переробки та реалізації товарно-матеріальних цінностей

Загальна схема документообігу закупівель і продажів. Надходження запасів від постачальника. Облік транспортно-заготівельних витрат, пов'язаних із купівлею запасів. Методика обліку виробництва. Реалізація запасів покупцеві.

Питання для самопідготовки за темою 6

1. Надходження запасів від підзвітної особи
2. Повернення товарів постачальнику
3. Калькуляція собівартості продукції
4. Повернення від покупця
5. Інвентаризація запасів
6. Облік переміщення запасів між складами

Тема 7. Кадровий облік, розрахунок та виплата зарплати із використання прикладних програм

Фізичні особи та Співробітники організації в програмі. Зміна та аналіз кадрового складу агроформування. Нарахування заробітної плати та розрахунок податків. Виплата заробітної плати через касу та банк. Сплата податків із заробітної плати. Аналіз розрахунків за виплатами працівникам.

Питання для самопідготовки за темою 7

1. Індксація заробітної плати та її налаштування
2. Перерахування ПДФО та внесків
3. Формування проводок із зарплати
4. Облік авансів по зарплаті
5. Нарахування і виплата додаткової заробітної плати
6. Нарахування і виплата відпускних
7. Нарахування і виплата премій та доплат
8. Облік утримань із заробітної плати

Тема 8. Облік розрахунків за податками у прикладному програмному рішенні

Облік податку на додану вартість. Облік розрахунків з податку на прибуток підприємства. Облік місцевих податків. Облік розрахунків за податками із бюджетом.

Питання для самопідготовки за темою 8

1. Налаштування схеми оподаткування у програмі
2. Підтвердження податкових зобов'язань та кредиту з ПДВ
3. Спрощена і складна схема обліку ПДВ в прикладному рішенні
4. Пропорційний розподіл ПДВ
5. Коригування ПДВ
6. Формування податкових декларацій у програмі

Тема 9. Автоматизація обліку грошових потоків підприємства

Готівкові розрахунки у програмі. Розрахунки із підзвітними особами. Облік безготівкових розрахунків з контрагентами у прикладному програмному рішенні.

Питання для самопідготовки за темою 9

1. Облік надходження грошових коштів
2. Облік витрачання грошових коштів
3. Звірка заборгованостей і оплат із контрагентами
4. Облік розрахунків у валюті
5. Облік валютообмінних операцій
6. Аналіз залишків коштів та грошових потоків за звітний період

Тема 10. Визначення фінансових результатів та формування звітності в програмі

Господарські операції з закриття місяця. Розподіл загальновиробничих витрат у програмі. Розрахунок та коригування фактичної собівартості. Закриття бухгалтерських рахунків з обліку доходів і витрат на фінансові результати. Аналіз оборотно-сальдової відомості агроформування. Складання звітності у програмі.

Питання для самопідготовки за темою 10

1. Регламентні операції по закриттю періоду
2. Переоцінка валютних активів при закритті періоду
3. Списання витрат майбутніх періодів у прикладній програмі
4. Методика розподілу фактичних витрат при розрахунку собівартості
5. Налаштування бази розподілу загальновиробничих витрат агроформування
6. Методика формування фінансової звітності у програмі
7. Інші вітчизняні наукові школи з обліку, аналізу та аудиту

8.Форми контролю

Відповідно до «Положення про екзамени та заліки у здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого вченою радою НУБіП України 24 травня 2017 року, протокол № 11 із внесеними змінами Вченою радою НУБіП України 29 травня 2020 р., протокол №10, видами контролю знань здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії є поточний контроль, проміжна та підсумкова атестації.

Критерії оцінювання знань усного та письмового опитування

Критеріями оцінки усного та письмового опитування є:

- повнота і правильність відповіді;
 - ступінь усвідомлення, розуміння вивченого;
 - повне оформлення відповіді.
- Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль знань здобувача. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та в процесі здійснення самостійної роботи за такими напрямками: експрес-опитування, тести, індивідуальні завдання, та інші через систему ELEARN.

Розподіл балів, які отримують аспіранти. Оцінювання аспіранта відбувається відповідно до Положення про екзамени та заліки у здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії в Національному університеті біоресурсів і природокористування України (затв. Вченою радою НУБіП України 24 травня 2017 року, протокол № 11, із внесеними змінами Вченою радою НУБіП України 29 травня 2020 р., протокол №10).

Оцінювання знань аспіранта відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 вище вказаного положення.

– Загальна кількість балів, яку аспірант може отримати у процесі вивчення дисципліни протягом семестру, становить 100 балів. Кількість балів за кожний навчальний елемент виводиться із суми поточних видів контролю та підсумкового контролю.

Підсумковий семестровий контроль у формі:

– письмового іспиту – *для слухачів очної, вечірньої та заочної форми навчання.*

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної теми.

Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ІЗ	Залік	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
6	6	6	6	6	6	6	6	6	16	30	100

Для визначення рейтингу аспіранта із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу аспіранта з навчальної роботи $R_{\text{нр}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$.

9.Контрольні питання

1. Основні прикладні програми для бухгалтерського обліку в агроформуваннях
2. Порядок додавання користувачів до прикладної програми
3. Опишіть порядок обліку реалізації послуг у прикладній програмі комп'ютерного обліку в агроформуваннях
4. Основні реквізити та аналітики довідника «Номенклатура» у програмі комп'ютерного обліку
5. Опишіть методику обліку малоцінних і швидкозношуваних предметів у програмі комп'ютерного обліку
6. Основні форми звітів у програмі комп'ютерного обліку
7. Опишіть порядок обліку розрахунків з підзвітними особами у програмі комп'ютерного обліку
8. Поняття та способи настройки довідників у програмі комп'ютерного обліку
9. Опишіть порядок оприбуткування готівки у програмі комп'ютерного обліку
10. Основні реквізити та аналітики довідника «Співробітники» у програмі комп'ютерного обліку
11. Опишіть методику обліку основних засобів у програмі комп'ютерного обліку

12. Поняття та настройки параметрів обліку у програмі комп'ютерного обліку
13. Опишіть порядок нарахування зарплати у програмі комп'ютерного обліку
14. Порядок внесення початкових залишків у програмі комп'ютерного обліку
15. Опишіть методику кадрового обліку у програмі комп'ютерного обліку
16. Поняття та способи настройки облікової політики у програмі комп'ютерного обліку
17. Опишіть порядок списання сировини на виробництво у програмі комп'ютерного обліку
18. Можливості персональних настройок у програмі комп'ютерного обліку
19. Опишіть порядок обліку розрахунків з постачальниками у програмі комп'ютерного обліку
20. Поняття та настройки плану рахунків у програмі комп'ютерного обліку
21. Опишіть порядок виплати заробітної плати у програмі комп'ютерного обліку

Зразок завдання для визначення рівня засвоєння знань аспірантами

НУБіП України

Ф-7.5-2.1.6-20

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ			
Третій (освітньо-науковий) рівень Спеціальність 071 Облік і оподаткування	Кафедра обліку та оподаткування	Екзаменаційний білет № 1 з дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань»	Затверджую Зав. кафедри Калюга Є.В. _____ 20__ р.
Екзаменаційні запитання			
1. Опишіть порядок нарахування зарплати у програмі комп'ютерного обліку			
2. Порядок внесення початкових залишків у програмі комп'ютерного обліку			
Тестові завдання			
1. Вставте пропущене визначення: Спеціалізоване середовище розробки бізнес-додатків, або універсальний «конструктор» для програмістів, це - _____			
2. Конфігурації можуть бути:			
а) типовими, галузевими, замовними			
б) однотипні, спеціалізовані, змішані			
в) програмними, користувацькими, інформаційними			

3. Як називається конфігурація, призначена для організації бухгалтерського обліку? У ній є все необхідне для ведення обліку товарів і торговельних операцій, матеріалів та виробничого процесу, реалізації продукції, товарів, робіт і послуг, обліку основних засобів (ОЗ), нематеріальних активів (НМА) і заробітної плати.

4. Як називається конфігурація, яка має в своєму розпорядженні засоби обліку торговельних операцій: управління закупівлями, продажами і запасами (замовленнями покупців та постачальників), облік операцій роздрібної торгівлі, у тому числі з торговельним обладнанням, оперативний партіонний облік, комісійна торгівля тощо?

5. Як називається конфігурація, яка оперує механізмами обліку всіх нарахувань і утримань, пов'язаних із розрахунками з персоналом: відпускних виплат, листів непрацездатності тощо?

6. Який рахунок у типовій конфігурації призначений для обліку непідтвердженого податкового кредиту з ПДВ?

7. Налаштування, що встановлені в формі "Параметри обліку", поширюються:

1	на одну організацію,
2	на одну або декілька організацій, що обрані користувачем
3	на одну організацію, що зазначена користувачем як головна
4	на всі організації

8. Який документ використовується у типовій конфігурації для сплати коштів постачальнику?

(у бланку відповідей вкажіть назву документу)

9. У типовій конфігурації параметри облікової політики підприємства зберігаються:

1	в реєстрі бухгалтерії
2	в довіднику "Організації"
3	встановлена періодичність квартал
4	в реєстрі відомостей

10. Виберіть відповідну пару.

1	З каси видано аванс під звіт	А	Надходження товарів і послуг
2	Отримані матеріали в рахунок наступної оплати	Б	Вимога-накладна
3	З р/р перераховано постачальникам	В	Списання з банківського рахунку
4	Списано матеріали на виробництво	Г	Видатковий касовий ордер

10. Методи навчання

При викладанні дисципліни «Інформаційні технології в обліку агроформувань» передбачається застосування таких методів навчання як:

1. Репродуктивний.
2. Проблемного навчання.
3. Евристичний (частково-пошуковий).
4. Дослідницький.

Активізація навчально-пізнавальної діяльності здобувачів здійснюється через застосування таких форм навчання, як:

- 1) *лекція* — для розкриття сутностей наукових понять, явищ, процесів, логічно пов'язаних, об'єднаних загальною темою;
- 2) *бесіда* – для усвідомлення нових явищ, понять або відтворення вже наявних за допомогою діалогу;
- 3) *наочні методи* – використання демонстрації та ілюстрації;
- 4) *проблемний виклад* передбачає створення викладачем проблемної ситуації, допомогу здобувачам у виділенні та "прийнятті" проблемного завдання для активізації мислення здобувачів, яке спрямовано на задоволення пізнавального інтересу шляхом отримання нової інформації;
- 5) *пояснювально-демонстраційний метод* – для передання великого масиву інформації;
- 6) *Дискусії* передбачають обмін думками та поглядами учасників з приводу даної теми (питання), а також розвивають мислення, допомагають формувати погляди і переконання, виробляють вміння формулювати думки й висловлювати їх, вчать оцінювати пропозиції інших людей, критично підходити до власних поглядів.
- 7) *Кейс-метод* – метод аналізу конкретних ситуацій, який дає змогу наблизити процес навчання до реальної практичної діяльності спеціалістів і передбачає розгляд проблемних ситуацій у процесі вивчення навчального матеріалу.
- 8) *Презентації* – виступи перед аудиторією, що використовуються для представлення певних результатів роботи з виконання індивідуальних завдань.
- 9) *семінари-конференції, круглі столи*

11. Методичне забезпечення

1. Нормативні документи.
2. Комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни.
3. Інформаційні технології в обліку агроформувань. Методичні рекомендації для проведення практичних занять та самостійної роботи при підготовці здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». К., НУБіП України. 2020. 54 с.
4. Інтернет-ресурси
5. Електронний навчальний курс: «Інформаційні технології в обліку агроформувань» для здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії
URL: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4513>

7. Рекомендована література

Основна

1. Voronenko I., Voloshyna T. State Regulation: Conceptual Approaches and Features. Innovative Economics and Management, Vol. VI, №1, 2019. С.89–99
2. Автоматизація облікових процесів: навч. посіб. І. Я. Назарова, В. В. Муравський; Тернопіл. нац. екон. ун–т. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 294 с.
3. Бухгалтерський облік (загальна теорія): практикум. М. М. Коцупатрий [та ін.]; Держ. ВНЗ «Київ. нац. екон. ун–т ім. В.Гетьмана». Київ : КНЕУ, 2019. 231 с.
4. Бухгалтерський облік за видами економічної діяльності: підручник / А. Г. Загородній [та ін.] ; Нац. ун–т "Львів. політехніка". Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2020. 319 с.
5. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручни. [А. Г. Загородній та ін.] ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 4-те вид., доопрац. і допов. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. 278 с.
6. Вороненко І. В. Державне регулювання інформаційного простору: концепція та механізми реалізації. К., 2019. 306 С.
7. Вороненко І. В. Інтегральний індикатор моніторингу ринку інформаційно–комунікаційних технологій як складова цифровізації економіки. Наукові праці: науковий журнал. 2018. Т. 312. Вип. 300. С. 122–130.
8. Вороненко І. В. Моніторинг електронної демократії як складова розвитку економіки в умовах цифровізації. Вісник соціально–економічних досліджень. 2018. Вип. 2 (66). С. 30–44.
9. Вороненко І. В., Басараб Р. М. Сутність інформаційного простору. Основні поняття та концепції. Наукові праці: науковий журнал. 2017. Т. 302. Вип. 290. С. 19–23.
10. Вороненко І. В., Костенко С. О. Прикладні аспекти цифровізації аграрного сектору економіки. Агросвіт. 2018. № 19. С. 24–33.
11. Голов С. Ф. Бухгалтерський облік в Україні: аналіз стану та перспективи розвитку : моногр. К. : Центр учбової літератури, 2007. 522 с.
12. Гуцаленко Л.В. Адаптивна система обліку і контролю результатів діяльності сільськогосподарських підприємств: моногр. К.: ННЦ ІАЕ, 2010. 372 с.
13. Жук В. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в аграрному секторі економіки : моногр. К. : ННЦ ІАЕ, 2009. 648 с.
14. Жук В.М. Бухгалтерський облік: шляхи вирішення проблем практики і науки: [монографія] К.: ННЦ "Інститут аграрної економіки", 2012. 454 с.
15. Жук В.М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку: інституціональний аспект: монографія. К.: ННЦ «ІАЕ», 2018. – 408 с.
16. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті. Практикум: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. спец. "Облік і аудит" / В. І. Волинець, Б. В. Погріщук, Н. В. Гордополова ; Терноп. нац. екон. ун–т, Вінниц. навч.–наук. ін–т економіки. – 4–е вид., перероб. і допов. Тернопіль: Крок, 2018. 295 с.
17. Інформаційні системи і технології в обліку й аудиті: [навч. посіб.] / Лучко М. Р., Адамик О. В. ; Терноп. нац. екон. ун–т. Тернопіль: ТНЕУ, 2016. 250 с.
18. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті: підручник / В. Д. Шквір, А.

- Г. Загородній, О. С. Височан ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". 5-те вид. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 402 с.
19. Інформаційні технології управлінського обліку: навч. посіб. / В. В. Сопко, Ю. П. Зима, Д. В. Головіна ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. Київ: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 271 с.
 20. Кирейцев Г. Г. Функции учета в механизме управления сельскохозяйственным производством: моногр. К.: Издательство УСХА, 1992. 240 с.
 21. Кірейцев Г. Г. Розвиток бухгалтерського обліку: теорія, професія, міжпредметні зв'язки : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2007. 236 с.
 22. Легенчук С.Ф. Теорія і методологія бухгалтерського обліку в умовах постіндустріальної економіки: монографія . Житомир : ЖДТУ, 2010. 652 с.
 23. Ловінська Л. Г. Оцінка в бухгалтерському обліку : моногр. К. : КНЕУ, 2006. 256 с.
 24. Малюга Н. М. Розвиток теорії бухгалтерського обліку : моногр. Житомир : ПП Рута, 2005. 388 с.
 25. Метелиця В. М. Інституціональні та фізіократичні аспекти розбудови бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: монографія. К. : ІАЕ, 2015. 687 с.
 26. Пачоли Л. Трактат о счетах и записях. / Под. ред. Я.В. Соколова. М.: Финансы и статистика, 1994. 320 с.
 27. Теорія бухгалтерського обліку (історичні та методологічні аспекти) Монографія. Ужгород: Ужгородський деруніверситет, 1998. 148 с.
 28. Томілова Н.О, Хомовий С.М. Литвиненко В.С. Сучасні автоматизовані системи – новий рівень бухгалтерського сервісу *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) №5(45), 2019. Р. 67–72.*

Додаткова

1. Бутинець Т. А. Документування господарських операцій: теорія, методологія, комп'ютеризація : наук. вид. Житомир : ЖІТІ, 1999. 412 с.
2. Бутинець Ф.Ф. Історія розвитку бухгалтерського обліку. Ч.І. Навчальний посібник. Житомир: ЖІТІ, 1999. 928 с.
3. Виговська Н. Г. Господарський контроль в Україні: теорія, методологія, організація : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2008. 532 с.
4. Голов С. Система глобального бухгалтерського обліку. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2010. №3. С.3-12
5. Гуцаленко Л. В. Концептуальні основи адаптивної системи обліку сільськогосподарських підприємств. *Розвиток аграрної економічної науки в Україні та її завдання в умовах освоєння ринкової системи господарювання : Матеріали восьмих річних зборів Всеукраїнського конгр. вчених економістів-аграрників 20-21 черв. 2006 р. м. Київ. С. 397–401.*
6. Кірейцев Г. Г. Бухгалтерський облік та науковці, що генерують ідеї його розвитку. *Бухгалтерія в сільському господарстві*. 2008. № 20. С. 3–7.
7. Кірейцев Г. Г. Вплив економічної теорії на вдосконалення методології бухгалтерського обліку. *Фінанси, облік і аудит : зб. наук. праць. Спец. вип. Ч.1; відп. ред. М. М. Коцупатрий*. К. : КНЕУ, 2007. 200 с.

8. Кірейцев Г. Г. Глобалізація економіки и унифікація методології бухгалтерського учета : науч. докл. изд. 2-е, перераб. и доп. Житомир : ЖГТУ, 2008. 76 с.
9. Кірейцев Г. Г. Методологічні засади формування та розвитку національної системи бухгалтерського обліку в Україні. *Вісник ЖДТУ. Економічні науки*. 2003. № 2. С.103.
10. Кірейцев Г. Г., Нехай В. А. Обліково-аналітична система сільськогосподарського підприємства в умовах антикризового управління. *Облік і фінанси АПК*. 2009. № 3. С. 84–90.
11. Кірейцев Г. Г. Регулювання розвитку бухгалтерського обліку в сільському господарстві України. *Зб. наук. праць; за ред. М. І. Бахмата*. Кам'янець-Подільський, 2009. 744 с.
12. Кулик В. Розвиток бухгалтерського обліку на підприємствах електронного бізнесу. - Полтава: ПУЕТ, 2017
13. Лучко М.Р., Остап'юк М.Я. Історія обліку: світ та Україна, погляд крізь роки. Тернопіль: "Зорепад", 1998. 151 с.
14. Малюга Н. М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методологічні основи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.06.04 «Бухгалтерський облік, аналіз, аудит» / Н. М. Малюга. К., 2006. 36 с.
15. Малюга Н.М. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в Україні: теоретико-методичні основи. Житомир, 2006. 84 с.
16. Маренич Т. Сутність бухгалтерського обліку як системи економічного регулювання // *Бухгалтерський облік і аудит*. 2009. №2. С.21-26
17. Мельник Н. Г., Михайлишин Н. М. Особливості розвитку бухгалтерського обліку в умовах глобалізації *Зб. наук. праць; за ред. М. І. Бахмата*. – Кам'янець-Подільський, 2009. С. 218.
18. Метелиця В.М. Розвиток бухгалтерської професії в аграрному секторі економіки: теорія, методологія, практика: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» / В.М. Метелиця. К., 2016. 36 с.
19. Метелиця В. М. Фізіократична доктрина розвитку бухгалтерського обліку: кол. моногр. / [Жук В. М., Мельничук Б. В., Остапчук С. М. та ін.] ; за ред. В.М. Жука. К. : ІАЕ, 2015. 238 с.
20. Метелиця В. М. Інтеграція та самоорганізація аграрного бізнесу в умовах децентралізації влади : монографія / [Лупенко Ю. О., Кропивко М. Ф., Малік М. Й. та ін.]; за ред. М. Ф. Кропивка, В. В. Россохи. К. : ННЦ «ІАЕ», 2015. 484 с.
21. Метелиця В. М. Інституціональна теорія бухгалтерського обліку в розвитку професії бухгалтера [Текст]. *Збірник наук. праць Вінницького державного аграрного університету. Серія Економічні науки / [редкол: Калетнік Г. М. (голов. ред.) та ін.]*. Вінниця : ВНАУ, 2012. Вип. 3 (69). Том 2. С. 99–104.
22. Метелиця В. М. Фізіократичні аспекти розвитку бухгалтерської професії в аграрній галузі *Облік і фінанси*. 2012. № 4. С. 13–17.

- 23.Метелиця В. М. Стандартизація галузевої методології обліку як елементу професії. *Економіка АПК*. 2013. № 6. С. 45–53.
- 24.Метелиця В. М. Вітчизняний досвід функціонування галузевого об'єднання аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України. *Економіка: реалії часу. Науковий журнал*. 2014. № 3 (13). С. 118–128.
- 25.Метелиця В. М. Функції бухгалтера та морально-професійні норми етики у становленні інституту довіри до професії. *Вісник Одеського національного університету. Економіка*. 2014. Т. 19. Вип. 3/4. С. 184–192.
- 26.Метелиця В. М. Удосконалення нормативно-професійного регулювання бухгалтерського обліку та звітності: галузевий аспект. *Інноваційна економіка*. 2014. № 4(53). С. 341–353.
- 27.Метелиця В. М. Формування національної системи професійної сертифікації бухгалтерів / В. М. Метелиця // Бухгалтерський облік і аудит. – 2014. – № 9. – С. 3–9.
- 28.Метелиця В. М. Становлення інституту професійних бухгалтерів аграрної галузі. *Збірник наук. праць Черкаського державного технологічного університету. Серія: Економічні науки*. 2015. № 38. Ч. 1. С. 59–67.
- 29.Метелиця В. М. Формування національної галузевої системи сертифікації бухгалтерів аграрного сектору. *Формування ринкової економіки*. 2015. Вип. 33. С. 624–631.
- 30.Міжнародні стандарти аудиту, надання впевненості та етики: Видання 2006 року / Н.І. Гаєвська, О.В. Селезньов (пер.з англ.). К. : Аудиторська палата України, 2006. 1146 с.
- 31.Мних Є. В. Адаптивність змістових характеристик економічних понять і категорій у системі бухгалтерського обліку та контролю. *Фінанси України*. 2006. № 8. С. 83–86.
- 32.Мних Є. Критерії досконалості систем бухгалтерського обліку і аудиту в Україні. Концепція розвитку бухгалтерського обліку, аналізу і аудиту в умовах міжнародної інтеграції : тез. доп. (20-22 квіт. 2005 р.). Ч.1 / відп. ред. А. Д. Бутко. К. : Київ. нац. торг. екон. ун-т, 2005. С. 102–109.
- 33.Нападовська Л. В. Парадигма вітчизняної системи обліку в умовах глобалізації економіки. Развитие бухгалтерского учета и контроля в контексте европейской интеграции : моногр. Житомир-Краматорск : ЧП «Рута», 2005. 588 с.
- 34.Палий В. Ф. Бухгалтерский учет: субъективные суждения и объективные реалии. *Бухгалтерский учет*. 2004. № 9. С. 5–10.
- 35.Петрук О. М. Гармонізація національних систем бухгалтерського обліку : моногр. Житомир : ЖДТУ, 2005. 420 с.
- 36.Пилипенко І. І., Редько О. Ю.. Основи бух обліку за міжнародними стандартами (МСБО) : навч. посіб. К. : 2001. 184 с.
- 37.Помазков Н.С. Счетные теории. Принцип двойственности и метод двойной записи. Л.: "Экономическое образование", 1929,242 с.
- 38.Прилипко С. Бухгалтерська професія в Україні: шлях до міжнародного визнання. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2004. № 5. С. 20–24.
- 39.Пушкар М.С. Креативний облік (створення інформації для менеджерів) : моногр..

- Тернопіль : Карт-бланш, 2006. 334 с.
- 40.Пушкар М. С. Метатеорія обліку або якою повинна стати теорія : моногр. Тернопільська акад. нар. госп-ва. Тернопіль : Карт-бланш, 2007. 359 с.
- 41.Пушкар М. С. Тенденції та закономірності розвитку бухгалтерського обліку в Україні (теоретико-методологічні аспекти) : моногр. Тернопіль : Економічна думка, 1999. 424 с.
- 42.Пушкар М. С. Філософія обліку. Тернопіль : Карт-бланш, 2002. 157 с.
- 43.Хомин П. Я., Журавель Г. П. Парадигма й контрверзи бухгалтерського обліку та звітності (спроба консеквентного аналізу) : моногр. Тернопіль : Економічна думка, 2007. 299 с.

Інформаційні ресурси

1. <https://nubip.edu.ua/node/17325> - Електронна бібліотека НУБіП України
2. www.ac-rada.gov.ua – Рахункова палата України.
3. www.arc.customs.gov.ua – Державна митна служба України.
4. www.finance.ua – Фінанси України.
5. www.dkrs.gov.ua – Державна аудиторська служба України.
6. www.kmu.gov.ua – Кабінет Міністрів України.
7. www.nbu.gov.ua – Національна бібліотека імені В.І. Вернадського.
8. www.minfin.gov.ua – Міністерство фінансів України.
9. www.sta-sumy.gov.ua – Державна фіскальна служба України.
10. www.treasury.gov.ua – Державна казначейська служба України.
11. www.rada.gov.ua – Верховна Рада України.
12. <http://apu.com.ua/> - Аудиторська палата України.