

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ДМИТРА МОТОРНОГО

Факультет економіки та бізнесу
Кафедра обліку і оподаткування

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

к.е.н., доцент  Н.В. Почерніна

« 19 » 11 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зав.кафедри обліку і оподаткування

д.е.н.  О.Г. Сокіл

« 19 » 11 2019 р.

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВО - СИЛАБУС

з дисципліни «Інформаційні системи та технології в економіці» (обов'язкова)
для спеціальності 051 «Економіка» за ОПП «Економіка»

Форма навчання *денна*

Кількість кредитів 5

Курс 3

Семестр 5

Змістовних модулів (підсумкових модульних контролів) – 2

СРС 90 годин

Форма контролю - Екзамен

Загальна кількість годин 150

2019 – 2020 н.р.

«Інформаційні системи та технології в економіці». Силабус для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» факультету економіки та бізнесу, спеціальності 051 «Економіка». – Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. – 7 с.

Силабус складений на підставі «Положення про програму навчання здобувачів вищої освіти – силабус» Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – 16 с. та Програми навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології в економіці» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 051 «Економіка» на основі повної загальної середньої освіти. - Мелітополь, ТДАТУ - 19 с.

Розробник (и): Трачева Д.Н., д.е.н., доцент

Рецензент: Єременко Д.В., к.е.н., доцент

Силабус затверджений на засіданні кафедри «Облік і оподаткування»

Протокол № 4 від « 19 » 11 2019 року

Завідувач кафедри «Облік і оподаткування»

д.е.н, доцент  О.Г.Сокіл

Схвалено методичною комісією факультету економіки та бізнесу зі спеціальності 051 «Економіка» ступеня вищої освіти «Бакалавр»

Протокол № 5 від « 10 » грудня 2019 року

Голова, доц.  А.А. Костякова

Назва дисципліни	Інформаційні системи та технології в економіці
Статус дисципліни	Обов'язкова
Форма контролю	Екзамен
Викладач (і)	Трачова Дар'я Миколаївна, д.е.н., доцент кафедри облік і оподаткування http://feb.tsatu.edu.ua/teacher/trachova-dar-ya-mikolayivna/
E-mail викладача	daria.trachova@tsatu.edu.ua

1. Анотація курсу та Веб-сайт його розміщення

Курс вивчає особливості методів раціональної організації ведення обліку на підприємствах країнах (на підставі використання прогресивних форм і стандартів). Набуття навичок опрацювання і використання облікової інформації в управлінні підприємством.

Засвоївши дисципліну «Інформаційні системи та технології в економіці» майбутні бакалаври повинні володіти методикою проведення дослідження, опрацювати та аналізувати інформацію для прийняття рішення.

Веб-сайт курсу <http://nip.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=4145> (доступ через особистий логін і пароль для навчально-інформаційного порталу ТДАТУ)

2. Мета викладання дисципліни

Формування системи знань з формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок з використання інформаційні системи та технології в економіці на підприємствах.

3. Завдання вивчення дисципліни

- Одержання знань, умінь і навичок в області застосування інформаційних систем для керування організацією, підприємством і його функціональними підрозділами;
- ознайомлення із принципами, функціями й методами побудови й використання інформаційних систем, технологіями прийняття управлінських рішень на базі інформаційних систем.

4. Результати навчання – компетентності (з урахуванням soft skills)

В результаті вивчення дисципліни будуть досягнуті наступні програмні результати навчання:

знання	Принципи застосування новітніх інформаційних систем і технологій в управлінні підприємством; сучасний стан і напрямки розвитку комп'ютерної техніки і програмних продуктів, їх найбільш важливі характеристики; про послідовності створення інформаційних технологій, розуміти суть основних етапів такого процесу
уміння	РН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів РН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати
комунікація	використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності;
soft skills	показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення

Після успішного проходження курсу здобувач вищої освіти володітиме наступними компетентностями:

- ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері економіки та у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки
- ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
- ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
- ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
- СК 6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач

- СК 7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів

5. Пререквізити

Дисципліни, що передують вивченню даної дисципліни

Економетрія

6. Постреквізити

Дисципліни, які спираються на вивчення даної дисципліни

Бухгалтерський облік, Навчальна практика
Економіка, КР Економічна діагностика, Комплексна виробнича практика з професійної підготовки

7. Структура курсу

Номер тижня (теми)	Вид занять	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість годин				Бали
			лек	сем	лаб	срс	
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи створення інформаційних систем в обліку							
1	Лабораторне заняття 1	Загальна характеристика інформаційних систем та технологій в економіці			6		4
	Самостійна робота 1	За варіантом по темі 1				9	1
2	Лабораторне заняття 2	Організація обліку запасів (надходження, оптова торгівля) в ІС.			6		4
	Самостійна робота 2	За варіантом по темі 2				9	1
3	Лабораторне заняття 3	Введення складських операцій в ІС.			6		4
	Самостійна робота 3	За варіантом по темі 3				9	1
4	Лабораторне заняття 4	Облік взаєморозрахунків та грошових коштів в ІС.			6		4
	Самостійна робота 4	За варіантом по темі 4				9	1
5	Лабораторне заняття 5	Податковий облік в ІС			6		4
	Самостійна робота 5	Підготовка до ПМК				9	1
6-7	ПМК 1	Підсумковий контроль за змістовий модуль 1					10
Всього за змістовий модуль 1					30	45	35
						Σ 75	
Змістовий модуль 2. Теоретичні основи функціонування інформаційних систем та їх забезпечення.							
8	Лабораторне заняття 6	Облік комісійної та роздрібною торгівлі, тари, БСО в ІС			6		4
	Самостійна робота 6	За варіантом по темі 6				9	1
9	Лабораторне заняття 7	Кадровий облік і розрахунок зарплати в ІС			6		4
	Самостійна робота 7	За варіантом по темі 7				9	1

	робота 7						
10	Лабораторне заняття 8	Облік необоротних активів в ІС			6		4
	Самостійна робота 8	За варіантом по темі 8				9	1
11	Лабораторне заняття 9	Виробнича діяльність в ІС			6		4
	Самостійна робота 9	За варіантом по темі 9				9	1
12	Лабораторне заняття 10	Облік витрат в ІС			6		4
	Самостійна робота 10	Підготовка до ПМК				9	1
13-14	ПМК 2	Підсумковий контроль за змістовий модуль 2					10
<i>Всього за змістовий модуль 2</i>					30	45	35
					Σ 75		
<i>Екзамен</i>							30
<i>Всього з навчальної дисципліни</i>					60	90	100
					Σ 150		

8. Методи та форми навчання

Форми навчання:

- за рівнем взаємодії здобувача вищої освіти з викладачем: індивідуальне, групове, колективне;
- за місцем проведення занять: аудиторне, поза аудиторне

Методи навчання:

- за організацією пізнавальної діяльності: наочні (презентації), практичні (завдання);
 - за видами занять: лабораторне заняття (індивідуальні та групові вправи);
 - за мотивацією навчально-пізнавальної діяльності (ситуація звернення до життєвого досвіду студентів);
 - за контролем ефективності навчально-пізнавальної діяльності (самоконтроль через виконання тестів на навчально-інформаційному порталі, індивідуальне опитування, ПМК, екзамен);
- за формою стимулювання пошукової та дослідницької діяльності (групові завдання).

9. Політика курсу

- ✓ Відвідування занять є важливою складовою навчання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде не атестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані.
- ✓ Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача.
- ✓ Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.
- ✓ Під час виконання тестових завдань не допустимо порушення академічної доброчесності.
- ✓ Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).
- ✓ Якщо здобувач вищої освіти протягом семестру за підсумками поточного та підсумкового контролів має незадовільний результат з обох змістових модулів (менше 20 балів) або має не погашені неатестації, то він не допускається до екзамену.

✓ Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників навчального процесу, дотримуватися дисципліни, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік навчального процесу.

Спірні питання з проведення екзаменаційних сесій розглядає апеляційна комісія, права, обов'язки та персональний склад якої визначаються наказом ректора Університету.

10. Система оцінювання курсу

Щотижнево – бали за роботу на лабораторних заняттях; в межах кожної теми – бали за самостійну роботу; по завершенню змістового модуля – бали за ПМК; по завершенню семестру – бали за екзамен. Результати поточного та рубіжного контролю формують узагальнену оцінку в балах за накопичувальним принципом (за 100-бальною шкалою). Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання знань студентів ТДАТУ».

Критерії оцінювання тестових завдань ПМК1 та ПМК 2: від 0 до 10 балів в залежності від процентної частини правильних відповідей

Критерії оцінювання виконання завдань лабораторного заняття при максимальній оцінці в 4 бали:

4 балів - коли студент дає обґрунтовані, глибокі й теоретично правильні відповіді на поставлені питання, демонструє знання дискусійних і проблемних питань, наводить узагальнення й висновки і правильно дає відповіді на поставленні задачі.

3 балів - коли студент володіє знанням матеріалу на рівні п.1, але ним допущені незначні помилки у формулюванні термінів і категорій, і дає правильну відповідь на 80% завдання.

2 бали - коли студент неправильно відповідає на одне питання або дає на всі запитання малообґрунтовані неповні відповіді, допускає помилки при розв'язанні завдання й тільки з допомогою викладача може виправити допущені помилки.

0-1 бал - коли студент дає неправильні відповіді на два-три запитання, допускається грубих помилок і не може їх правити, а розв'язок завдання відсутній.

Критерій оцінювання поточної самостійної роботи (ПСР) в межах тем при максимальній оцінці в 1 бал - правильна характеристика 5 категорій теми за вибором викладача.

Критерії оцінювання результатів іспиту при максимальній оцінці в 30 балів: 0-10 балів за результатами комп'ютерного тестування в залежності від частки правильних відповідей; 0-10 балів за усну відповідь на питання екзаменаційного білету; 0-10 балів за виконання графічно-розрахункового завдання.

11. Інформаційний пакет по дисципліні

Рекомендована література:

1. Бутинец Ф. Ф. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: ГН д-руч. для студ. вищ. навч. закл. Спеціальність 7.050106 "Облік і аудит". — 2-ге вид. — Житомир: ПП "Рута", 2017. — 544 с.
2. Гужва В. М., Постевой А. Г. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі. — К.: КНЕУ, 2017.
3. Ситник В. Ф., Писаревська Т. А., Краєва О. С Основи інформаційних систем. — К.: КНЕУ, 2017.
4. Тесленко Г.С. Інформаційні системи в аграрному менеджмент. —К.: КНЕУ, 2016.

Інформаційні ресурси:

1. Навчально-інформаційний портал ТДАТУ <http://nip.tsatu.edu.ua>
2. Наукова бібліотека ТДАТУ <http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka/>
3. Методичний кабінет кафедри бізнес-консалтингу та міжнародного туризму ТДАТУ.
4. Джерела Internet:

- Головне управління статистики України - <http://www.ck.ukrstat.gov.ua/>
- Головне управління статистики у Запорізькій області - <http://zp.ukrstat.gov.ua/>
- Офіційне інтернет-представництво Національного банку України - <http://www.bank.gov.ua/control/uk/index>