

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ім. Ю.М. ПОТЕБНІ  
КАФЕДРА ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор Інженерного навчально-наукового  
інституту ім. Ю.М. Потебні ЗНУ

*Метеленко*  
(підпис)

Наталія Метеленко  
(прізвище, ім'я)

**АНАЛІЗ ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
БУДІВЕЛЬНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ**

(назва навчальної дисципліни)

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
циклу вільного вибору в межах спеціальності**

підготовки магістра  
(назва освітнього ступеня)

очної (денної) та заочної (дистанційної) форм здобуття освіти  
спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія  
(шифр, назва спеціальності)

Укладач /Укладачі: Данкевич Н.О., кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри  
промислового та цивільного будівництва

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)

Обговорено та ухвалено  
на засіданні кафедри промислового та  
цивільного будівництва  
Протокол № 1 від «29» серпня 2023 р.  
Завідувач кафедри

*Арутюня*  
(підпис)

І.А. Арутюня  
(ініціали, прізвище)

Погоджено:  
Гарант ОПП Промислове і цивільне  
будівництво *Маміт* Данкевич Н.О.  
Гарант ОПП Міське будівництво та  
господарство *А* Банах А.В.  
Гарант ОПП Водопостачання та  
водовідведення *савін* Добровольська О.Г.  
Гарант ОПП Містобудування та об'ємно-  
просторова архітектура *Савін* Савін В.О.

Ухвалено науково-методичною радою  
Інженерного навчально-наукового  
інституту ім. Ю.М. Потебні  
Протокол № 1 від «30» серпня 2023 р.  
Голова науково-методичної ради

*Шарапова*  
(підпис)

Т.А. Шарапова  
(ініціали, прізвище)

Погоджено:  
Відповідальний за секцію «Будівництво та  
архітектура»

*Маміт*  
(підпис)

Н.О. Данкевич  
(ініціали, прізвище)

2023 рік

## 1. Опис навчальної дисципліни

1	2	3	
<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма рівень вищої освіти</b>	<b>Нормативні показники для планування і розподілу дисципліни на змістові модулі</b>	<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>	
		очна (денна) форма здобуття освіти	заочна (дистанційна) форма здобуття освіти
<b>Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво»</b>	Кількість кредитів – 5	<b>Вибіркова</b>	
		<b>Вільного вибору студента в межах спеціальності</b>	
<b>Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»</b>	Загальна кількість годин –150	<b>Семестр:</b>	
		3 -й	3 -й
	Змістових модулів –8	<b>Лекції</b>	
		22 год.	6 год.
<b>Рівень вищої освіти: магістерський</b>	Кількість поточних контрольних заходів – 16	<b>Практичні</b>	
		12 год.	4 год.
		<b>Лабораторні</b>	
		10 год.	4 год.
		<b>Самостійна робота</b>	
		106 год.	136 год.
		<b>Вид підсумкового семестрового контролю: залік</b>	

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Метою** вивчення навчальної дисципліни «Аналіз виробничо-господарської діяльності будівельних організацій» є отримання знань про теоретичні, методичні та організаційні основи аналізу виробничо-господарської діяльності економічних суб'єктів та набуття практичних навичок виконувати аналіз факторів впливу на економічні показники підприємства, комплексно оцінювати досягненні результати, виявляти резервів підвищення використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Аналіз виробничо-господарської діяльності будівельних організацій» є:

- ознайомлення з теоретичними аспектами формування виробничої програми, економічних показників будівельних організацій та баз будівельної індустрії;
- засвоєння основних положень виробничо-галузевої нормативної документації, елементів системи управління на стадії виконання будівельної роботи;
- набуття навичок застосування методів і прийомів аналізу основних економічних показників та виявлення кількісних і якісних залежностей кінцевих результатів виробничо-господарської діяльності від основних факторів виробництва;
- набуття практичних навичок у підготовці інформаційної бази для обґрунтування і вибору управлінських рішень;
- вироблення умінь визначати вплив виробничих факторів на економічні показники підприємства та робити пропозиції їх поліпшення, вести облік матеріальних цінностей та контроль за їх станом і витратами.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен набути таких результатів навчання (знання, уміння) та компетентностей:

Заплановані робочою програмою результати навчання та компетентності	Методи і контрольні заходи
1	2
<p><b>Загальні компетентності:</b></p> <p><b>ЗК03.</b> Здатність здійснювати пошук та аналізувати інформацію з різних джерел.</p> <p><b>ЗК07.</b> Здатність використовувати найбільш передові та сучасні рекомендації виявлених в процесі дослідницької роботи в галузі будівництва.</p> <p><b>ЗК08.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>	<p>Методи:</p> <p>Пояснювально-ілюстративний метод спрямований на повідомлення готової інформації різними засобами (лекція, пояснення в ході демонстрації матеріалу, робота з підручником).</p> <p>Практичні методи (розв’язання практичних та індивідуальних завдань).</p> <p>Логічні методи (індуктивні, дедуктивні, створення проблемної ситуації).</p> <p>Проблемно-пошукові методи (репродуктивні).</p> <p>Метод формування пізнавального інтересу (навчальна дискусія, створення цікавих ситуацій).</p>
<p><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:</b></p> <p><b>СК01.</b> Здатність застосовувати отримані фахові знання, наукові і технічні методи для вирішення науково-технічних проблем і задач будівництва та цивільної інженерії</p> <p><b>СК04.</b> Здатність до використання сучасних математичних методів та новітніх інформаційних технологій, комп’ютерних систем та мереж, програмних продуктів при створенні нових знань, отриманні практичних результатів у сфері архітектури, будівництва та цивільної інженерії.</p>	<p>Методи:</p> <p>Дослідницький (самостійна робота, індивідуальне завдання).</p> <p>Наочні методи (схеми, презентації).</p> <p>Практичні методи (творчі завдання, контрольні).</p> <p>Логічні методи (індуктивні, дедуктивні, створення проблемної ситуації).</p> <p>Метод формування пізнавального інтересу (навчальна дискусія, створення цікавих ситуацій).</p>

<p><b>СК05.</b>Здатність проводити критичний аналіз сучасного стану питань в галузі будівництва та цивільної інженерії.</p> <p><b>СК06.</b> Здатність розуміти та визначати шляхи можливого вирішування проблем будівництва та цивільної інженерії під впливом змін у функціонуванні зовнішнього середовища</p>	
<p><b>Програмні результати навчання:</b></p> <p><b>ПР01.</b> Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем в галузі будівництва та цивільної інженерії для розв'язування складних задач професійної діяльності.</p> <p><b>ПР03.</b> Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її.</p> <p><b>ПР 11.</b> Застосовувати на практиці фундаментальні та прикладні знання для розв'язання складних задач професійної діяльності.</p>	<p>Методи контролю і самоконтролю (усний, письмовий, практичний).</p> <p>Контрольні заходи:</p> <p>контроль здійснюється з дотриманням вимог об'єктивності, індивідуального підходу, систематичності і системності, всебічності та професійної спрямованості контролю.</p> <p>Визначення рівня знань студентів з теоретичних питань навчальної дисципліни здійснюється при проведенні поточного, модульного і підсумкового контролю</p>

**Міждисциплінарні зв'язки.** Відповідно до структурно-логічної схеми курс «Аналіз виробничо-господарської діяльності будівельних організацій» є вибіркоvim освітнім компонентом. Набуті при вивченні даного курсу знання необхідні для прийняття ефективних управлінських рішень та дослідницької діяльності за спеціальністю будівництва та цивільної інженерії.

### 3. Програма навчальної дисципліни

#### Змістовий модуль 1. Предмет, значення та задачі аналізу виробничої діяльності

Значення аналізу господарської діяльності в управлінні будівельними підприємствами й організаціями як методу обґрунтування управлінських рішень, виявлення резервів, оцінювання економічної ефективності господарювання. Значення аналізу для досягнення кращих результатів за умови найменших витрат, зміцнення режиму економії і підвищення ефективності роботи підприємств і організацій. Об'єкт і завдання аналізу господарської діяльності на підприємствах і організаціях. Роль аналізу в розвитку ринкової економіки.

#### Змістовий модуль 2. Метод і методика аналізу господарської діяльності

Визначення методу та його особливостей. Система показників, що використовується в аналізі. Формування аналітичних показників. Класифікація показників: кількісні і якісні, факторні і результативні, загальні і часткові. Економіко-логічні, економіко-математичні, евристичні, спеціальні методи. Застосування методів і прийомів на етапах аналітичного вивчення в різних видах

аналізу. Методика аналізу господарської діяльності як сукупність відповідних принципів, способів і прийомів, творча активність суб'єктів аналізу.

### **Змістовий модуль 3. Аналіз виробництва та реалізації продукції**

Завдання аналізу виробництва і реалізації продукції, вихідна інформація. Взаємозв'язок об'ємних показників. Інформаційна база для аналізу виробництва і реалізації продукції. Баланс товарної продукції. Оцінювання динаміки випуску продукції. Аналіз випуску товарної продукції за асортиментом і структурою. Аналіз якості продукції і її конкурентоспроможності (сертифікація продукції, аналіз сортності продукції, вплив браку у виробництві на випуск продукції). Аналіз комплектності продукції і ритмічності роботи підприємства. Аналіз реалізації продукції та підрахунок резервів збільшення реалізації продукції. Особливості маркетингового аналізу.

### **Змістовий модуль 4. Аналіз використання трудових ресурсів і витраті на оплату праці**

Завдання і етапи аналізу трудових ресурсів будівельного підприємства. Джерела інформації. Система трудових показників і їхнє відображення в звітності з праці. Склад, структура і динаміка трудових ресурсів підприємства. Аналіз чисельності виробничого персоналу. Оцінювання ефективності використання фонду робочого часу. Продуктивність праці і способи її вимірювання. Розрахунок впливу зміни структури робочої сили на виробіток одного працюючого. Використовувані форми організації праці. Аналіз складу, структури і динаміки фонду заробітної плати. Механізм утворення і використання фонду заробітної плати.

### **Змістовий модуль 5. Аналіз використання основних фондів**

Основні завдання і джерела інформації. Аналіз складу основних засобів та аналіз їх забезпеченості. Аналіз технічного стану виробничих основних засобів. Оцінювання динаміки відновлення і модернізації основних фондів, фондоозброєність праці. Аналіз ефективності використання основних засобів. Визначення резервів зростання обсягу продукції за рахунок більш ефективного використання основних виробничих фондів.

### **Змістовий модуль 6. Аналіз використання матеріальних ресурсів**

Значення і завдання аналізу матеріальних ресурсів. Джерела інформації. Аналіз матеріально-технічного забезпечення. Характеристика показників ефективності використання матеріальних ресурсів. Аналіз динаміки матеріаломісткості продукції підприємства і її найважливіших складових. Факторний аналіз матеріаломісткості продукції. Фактори зміни матеріаломісткості: стан техніки і технології, якість сировини і матеріалів, що перероблюються, нормативна база витрат матеріальних ресурсів на одиницю продукції, брак у виробництві, використання вторинної сировини. Оцінювання

впливу матеріаломісткості на випуск продукції. Аналіз виконання комплексних програм із ресурсозбереження.

### **Змістовий модуль 7. Аналіз собівартості продукції (робіт, послуг)**

Склад та класифікація витрат, які включені до собівартості будівельно-монтажних робіт. Задачі та джерела аналізу. Аналіз загальної суми витрат та витрат на одиницю будівельної продукції. Аналіз собівартості за окремими видами продукції. Аналіз прямих матеріальних витрат та заробітної плати основних робочих, яка включена до складу собівартості. Методика визначення резервів зниження собівартості будівельно-монтажних робіт.

### **Змістовий модуль 8. Аналіз фінансових результатів діяльності підприємства**

Основні завдання і етапи аналізу фінансового стану підприємства. Характеристика джерел інформації. Бухгалтерський баланс як основне джерело інформації для оцінювання фінансового стану підприємства: зміст і аналітичні значення окремих статей балансу. Фактори, що впливають на фінансовий стан підприємства. Основні умови стабілізації фінансового стану підприємства. Аналіз прибутку і рентабельності. Зведений підрахунок резервів зростання прибутку і рентабельності.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Змістовий модуль	Усього годин	Аудиторні (контактні) години								Самостійна робота, год		Система накопичення балів		
		Усього годин		Лекційні заняття, год		Практичні заняття, год		Лабораторні заняття, год				Теор. завдання, к-ть балів	Практ. завдання, к-ть балів	Усього балів
		о/дф.	з/дист	о/дф.	з/дист	о/дф.	з/дист	о/дф.	з/дист	о/дф.	з/дист			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15	3	-	2	-	1	-	-	-	12	15	2	3	5
2	15	3	-	2	-	1	-	-	-	12	15	2	3	5
3	15	4	3	2	1	2	2	-	-	11	12	2	3	5
4	15	4	3	2	1	2	-	-	2	11	12	10	5	15
5	15	8	1	4	1	4	-	-	-	7	14	2	3	5
6	15	4	3	2	1	2	2	-	-	11	12	2	3	5
7	15	10	1	4	1	-	-	6	-	5	14	2	3	5
8	15	8	3	4	1	-	-	4	2	7	12	10	5	15
Усього за змістові модулі	<b>120</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
Підсумковий семестровий контроль	<b>30</b>									<b>30</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
Загалом		<b>150</b>										<b>100</b>		

## 5. Теми лекційних занять

№ змістового модуля	Назва теми	Кількість годин	
		о/д ф.	з/дист ф.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Предмет, значення та задачі аналізу виробничої діяльності	2	-
2	Метод і методика аналізу господарської діяльності	2	-
3	Аналіз виробництва та реалізації продукції	2	1
4	Аналіз використання трудових ресурсів і витраті на оплату праці	2	1
5	Аналіз використання основних фондів	4	1
6	Аналіз використання матеріальних ресурсів	2	1
7	Аналіз собівартості продукції (робіт, послуг)	4	1
8	Аналіз фінансових результатів діяльності підприємства	4	1
<b>Разом</b>		<b>22</b>	<b>6</b>

## 6. Теми практичних занять

№ змістового модуля	Назва теми	Кількість годин	
		о/д ф.	з/дист ф.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1,2	Спосіб обробки економічної інформації в аналізі господарської діяльності. Спосіб вимірювання впливу факторів у аналізі виробничо-господарської діяльності	2	-
3	Аналіз використання та реалізації продукції	2	2
4	Аналіз використання трудових ресурсів і витраті на оплату праці	2	
5	Аналіз використання основних фондів	4	-
6	Аналіз використання матеріальних ресурсів	2	2
<b>Разом</b>		<b>12</b>	<b>4</b>

## 7. Теми лабораторних занять

№ змістового модуля	Назва теми	Кількість годин	
		о/д ф.	з/дист ф.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
7	Аналіз складання кошторисної документації	2	2
	Аналіз собівартості будівельно-монтажних робіт	4	-
8	Аналіз фінансового стану будівельної організації.	4	2
<b>Разом</b>		<b>10</b>	<b>4</b>



## 8. Види і зміст поточних контрольних заходів

№ змістового модуля	Вид поточного контрольного заходу	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Теоретичне завдання – «Предмет, значення та задачі аналізу виробничої діяльності». Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу	Питання для підготовки: Значення аналізу для досягнення кращих результатів за умови найменших витрат, зміцнення режиму економії і підвищення ефективності роботи підприємств і організацій.	Питання оцінюються правильно/неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	<b>2</b>
	Практичне завдання – «Спосіб обробки економічної інформації в аналізі господарської діяльності.	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word або у форматі презентації завантажене на сайт системи Moodle ЗНУ.	Практичне завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	
<b>Усього за ЗМ 1 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
2	Теоретичне завдання – «Метод і методика аналізу господарської діяльності». Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу	Питання для підготовки: Економіко-логічні, економіко-математичні, евристичні, спеціальні методи. Застосування методів і прийомів на етапах аналітичного вивчення в різних видах аналізу	Питання оцінюються правильно/неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	<b>2</b>
	Практичне завдання – «Спосіб вимірювання впливу факторів у аналізі виробничо-господарської діяльності»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word або у форматі презентації завантажене на сайт системи Moodle ЗНУ.	Практичне завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	
<b>Усього за ЗМ 2 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
3	Теоретичне завдання – «Метод і методика аналізу господарської діяльності».	Питання для підготовки: Економіко-логічні, економіко-математичні, евристичні, спеціальні		<b>2</b>

	Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу	методи. Застосування методів і прийомів на етапах аналітичного вивчення в різних видах аналізу	Питання оцінюються правильно/ неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	
	Практичне завдання – «Спосіб вимірювання впливу факторів у аналізі виробничо-господарської діяльності»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word або у форматі презентації завантажене на сайт системи Moodle ЗНУ.	Практичне завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	<b>3</b>
<b>Усього за ЗМ 3 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
4	Тест 1 (за змістовими модулями 1-3)	Питання для підготовки: Види економічного аналізу. Методи та прийоми аналізу. Метод аналізу та його характерні риси. Основні напрямки аналізу виробничо-господарської діяльності будівельних підприємств та порядок їх розробки. Спосіб обробки інформації, вимірювання факторів впливу та інформаційне забезпечення Аналіз використання трудових ресурсів і витраті на оплату праці	Тестові питання на сайт системи Moodle ЗНУ оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 1 бал.	<b>10</b>
	Практичне завдання – «Аналіз використання та реалізації продукції»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word завантажене на сайт системи Moodle ЗНУ.	Завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 5 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	<b>5</b>
<b>Усього за ЗМ 4 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>15</b>
5	Теоретичне завдання – «Аналіз використання основних фондів» Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу.	Питання для підготовки: Аналіз складу структури та технічного стану основних фондів та забезпечення основними фондами. Аналіз використання виробничої потужності підприємства	Питання оцінюються правильно/ неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	<b>2</b>
	Лабораторне завдання – «Аналіз використання основних фондів»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word завантажене на сайт системи Moodle ЗНУ.	Практичне завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна	<b>3</b>

			максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	
<b>Усього за ЗМ 5 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
6	Теоретичне завдання – «Аналіз використання матеріальних ресурсів». Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу.	Питання для підготовки: Аналіз забезпеченості підприємства матеріальними ресурсами. Аналіз ефективності використання матеріальних ресурсів	Питання оцінюються правильно/неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	<b>2</b>
	Практичне завдання – «Аналіз використання матеріальних ресурсів»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word завантажено на сайт системи Moodle ЗНУ.	Практичне завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	<b>3</b>
<b>Усього за ЗМ 6 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
7	Теоретичне завдання – «Аналіз собівартості продукції (робіт, послуг)». Обговорення-дискусія на парі. Опитування теоретичного матеріалу.	Питання для підготовки: Аналіз собівартості будівельно-монтажних робіт та рентабельності будівельно-монтажної організації. Заходи по зниженню собівартості будівельно-монтажних робіт. Задачі та джерела аналізу. Аналіз прибутку та рентабельності.	Питання оцінюються правильно/неправильно. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали.	<b>2</b>
	Лабораторне завдання – «Аналіз собівартості продукції (робіт, послуг)»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word завантажено на сайт системи Moodle ЗНУ.	Завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 3 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	<b>3</b>
<b>Усього за ЗМ 7 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>5</b>
8	Тест 2 (за змістовими модулями 5-8)	Питання для підготовки: Система забезпечення будівництва матеріально-технічними ресурсами. Вимоги до будинків. Види будинків різного призначення. Основні вимоги до будинків. Конструктивні елементи будинків. Види будівельної	Тестові питання на сайт системи Moodle ЗНУ оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 1 бал.	<b>10</b>

		діяльності і робіт. Організація і продуктивність праці. Механізація будівельних процесів. Класифікація виробничих процесів зведення будівель та споруд.		
	Лабораторне завдання – «Аналіз фінансового стану будівельної організації»	Вимоги до виконання та оформлення: Практичне завдання у вигляді файлів MS Word або MS Excel завантажені на сайт системи Moodle ЗНУ.	Завдання за змістовим модулем оцінюється від 1 до 5 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.	<b>5</b>
<b>Усього за ЗМ 8 контр. заходів</b>	<b>2</b>			<b>15</b>
<b>Усього за змістові модулі контр. заходів</b>	<b>16</b>			<b>60</b>

## 9. Підсумковий семестровий контроль

Форма	Види підсумкових контрольних заходів	Зміст підсумкового контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	2	3	4	5
<b>Залік</b>	Тестування	Питання для підготовки: див. питання до ЗМ 1–8 у таблиці 8. Тестування передбачає обмежену у часі (40 хвилин) відповідь на теоретичні питання. У разі дистанційної форми навчання залік проходить у тестовій формі через платформу Moodle.	Тестові питання оцінюються: правильно/ неправильно. Кількість питань – 20. Правильна відповідь оцінюється у 1 бали.	<b>20</b>
	Індивідуальне завдання	Підсумкове практичне завдання (індивідуальне завдання). Вимоги до індивідуального завдання: обсяг – 10 сторінок А4. Times New Roman, 14 pt, 1,5 інтервал. Презентація і обговорення відбуватиметься на двох останніх заняттях. Презентації мають бути підготовлені в Power Point або Prezi форматах, до 6 слайдів.	1) завдання виконано у повному обсязі, арифметично правильно виконане завдання, вміло поєднана теорія з практикою при проведенні розрахунків у процесі виконання індивідуальних завдань, використані методи порівняння та узагальнення понять та явищ, робота відповідає змісту завдання, логічно ілюструє його – 20-15 балів; 2) завдання виконано частково, з арифметичними і граматичними помилками, розрахунки не відображають зміст завдання в повному обсязі, частково ілюструє його – 14-8 балів; 3) завдання виконано з великою кількістю помилок, метод розрахунку вибраний невірно, відсутнє використання методів порівняння та узагальнення показників, робота або не відповідає змісту завдання, або взагалі відсутня – 0-7 балів.	<b>20</b>
Усього за підсумковий семестровий контроль				<b>40</b>

## 10. Рекомендована література

### Основна:

1. Єршова Н.Ю., Портна О.В. Аналіз господарської діяльності: теорія та практикум : навч. посіб. Львів : Магнолія, 2020. 312 с.
2. Кіндрацька Г.І., Загородній А.Г., Кулиняк Ю.І. Аналіз господарської діяльності : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 320 с.
3. Козик В.В., Гавриляк А.С., Петрушка Т.О. Організація будівництва : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. 256 с.
4. Організація і методика економічного аналізу : підручник / за ред. Т.Д. Косової. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 528с.
5. Непочатенко О.О., Нестерчук Ю.О., Соколюк С.Ю. Теорія економічного аналізу : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 272с.
6. Сулим М.В., Пенцак О.С. Обґрунтування господарських рішень та оцінювання ризиків : підручник Львів : Новий Світ-2000, 2019. 332 с.
7. Черниш С.С. Економічний аналіз : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 310с.

### Додаткова:

1. Герасимчук В.Г. Стратегічне управління підприємством : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2000. 360 с.
2. ДСТУ ISO 9001: 2015. Система управління якістю. Вимоги. [Чинний від 2015–12–31]. Вид. офіц. Київ : ДП УкрНДНЦ, 2016. 31 с.
3. ДБН А.2.2-3:2014. Склад та зміст проектної документації на будівництво. [Чинні від 2014-10-01]. Вид. офіц. Київ : Мінрегіон України, 2014. 25 с.
4. ДБН А.3.1-5-2016. Управління, організація і технологія. Організація будівельного виробництва. [Чинний від 2016–05–05]. Вид. офіц. Київ : Мінрегіон України, 2016. 52с.
5. Іващенко В.І., Болюх М.А. Економічний аналіз господарської діяльності. Київ : ЗАТ «НІЧЛАВА», 2001. 204 с.
6. Колесников О.В. Економіко-фінансова діяльність будівельних підприємств : підручник. Київ : Центр навчальної літератури, 2013. 240с.
8. Косар Н.С., Мних О.Б., Крикавський Є.В., Леонова С.В. Маркетингові дослідження : підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. 460 с.
7. Кіндрацька Г.І., Загородній А.Г., Кулиняк Ю.І. Аналіз господарської діяльності : практикум. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. 156 с.
8. Кошторисні норми України. Настанова з визначення вартості будівництва. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/building/pricing/koshtorysni-normy-ukrayiny/koshtorysni-normy-ukrayiny-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/koshtorysni-normy-ukrayiny-nastanova-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/>
9. Кошторисні норми України на експлуатацію будівельних машин та механізмів. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/building/pricing/koshtorysni-normy-ukrayiny/koshtorysni-normy-ukrayiny-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/koshtorysni-normy-ukrayiny-nastanova-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/>

ukrayiny-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/koshtorysni-normy-ukrayiny-na-ekspluataciyu-budivelnyh-mashyn-ta-mehanizmiv/

10. Кошторисні норми України. Настанова щодо розроблення елементних ресурсних кошторисних норм на будівельні роботи. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/building/pricing/koshtorysni-normy-ukrayiny/koshtorysni-normy-ukrayiny-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/koshtorysni-normy-ukrayiny-nastanova-z-rozroblennya-resursnyh-elementnyh-koshtorysnyh-norm/>

11. Кошторисні норми України на будівельні роботи. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/building/pricing/koshtorysni-normy-ukrayiny/koshtorysni-normy-ukrayiny-z-vyznachennya-vartosti-budivnyctva/koshtorysni-normy-ukrayiny-na-budivelni-roboty/>.

12. Лазоренко Л.В. Методологія розробки та прийняття раціональних управлінських рішень. Київ : НАУ, 2001. 38 с.

9. Окландер Т.О., Педько І.А., Камбур О.Л. Економіка будівельного підприємства : підручник. Київ : Центр навчальної літератури, 2018. 363с.

13. Сіменко І.В., Косової Т.Д. Аналіз господарської діяльності : навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2013. 384 с.

10. Сіменко І.В. Аналіз господарської діяльності. Київ : Центр учбової літератури, 2017. 384 с.

14. Marynenko N, Tsikh H. Economic theory : Handbook. Ternopil : TNTU, 2012. 208 p.

15. Joel Mokyr The Economics of the Industrial Revolution (Routledge Revivals). London : Kindle, 2018, 282p.

16. Waldman E., Don E. Industrial organization : theory and practice. Boston : Pearson Education, 2016, 42p.

### **Інформаційні джерела:**

1. Верховна Рада України: веб-сайт URL: [http:// www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua)
2. Державні будівельні норми: веб-сайт URL: <https://dbn.co.ua>
3. Міністерство фінансів України: веб-сайт URL: [http:// www.minfin.gov.ua](http://www.minfin.gov.ua)
4. Офіційний веб-портал. Міністерства розвитку громад та територій України: веб-сайт URL: <https://mtu.gov.ua/>
5. Офіційний веб-портал. Державна служба статистики України. веб-сайт URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
6. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. Курс Аналіз виробничо-господарської діяльності будівельних організацій URL: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=9911>