

Система накопичення балів

№ змістового модуля	Види поточних контрольних заходів	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	2	3	4	5
ЗМ 1	Тест 1	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle. Особливості проведення реконструкції. Способи руйнування конструкцій. Виконання земляних робіт.	Тестові питання оцінюються правильно/неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	2
	Практична робота	Вимоги до виконання та оформлення. Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ. Завдання практичної роботи: 1.Розробити вказівки та визначити ресурси для виконання земляних робіт на території діючих об'єктів. 2.Визначити заходи виконання бетонування в умовах діючого виробництва	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2,5 бали	5
Усього за ЗМ 1	2			7
ЗМ 2	Тест 2	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle. Питання для підготовки: 1.Позитивні та негативні характеристики методів розширення підшви фундаментів 2. Способи формування під підшовою фундаменту плям підсиленого ґрунту 3. Переваги високонапірної цементациї ґрунту основ під підшовою фундаменту	Тестові питання оцінюються правильно/неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	2
	Практична робота	Вимоги до виконання та оформлення. Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ. Завдання практичної роботи: Виконати завдання стосовно реконструкції фундаментів улаштуванням плям міцного ґрунту під підшовою фундаменту	Необхідно виконати 1 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 5 балів	5
Усього за ЗМ 2	2			7
ЗМ 3	Тест 3	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle. Питання для підготовки: - Виконання реконструкції фундаментів улаштуванням горизонтальних армуючих елементів (ґрунтозмішувальні). - Сутність реконструкції фундаментів похиленими, вертикальними та корневидними палями. - Реконструкція фундаментів палями вдавлювання. - Реконструкцію фундаментів струменево-змішувальними палями. - Способи виконання буроін'єкційних паль при реконструкції фундаментів.	Тестові питання оцінюються правильно/неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	2

	Практична робота	<p>Вимоги до виконання та оформлення.</p> <p>Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ.</p> <p>Завдання практичної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розробити вказівки, які забезпечують виконання робіт, їхню якість та безпеку при реконструкції фундаментів ґрунтозмішувальними палями 2. Виконати схему реконструкції фундаментів палями вдавлення з деталізованими вказівками виконання робіт. 	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2,5 бали	5
Усього за ЗМ 3	2			7
ЗМ 4	Тест 4	<p>Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle.</p> <p>Питання для підготовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виконання реконструкції з.б. колон попередньо напруженими металевими конструкціями та забезпечення їх сумісної роботи - Реконструкція ригелів шпренгельними системами. - Варіанти реконструкції плит покриття. - Реконструкція стінового огороження і її виконання 	<p>Тестові питання оцінюються правильно/неправильно.</p> <p>Кількість питань – 8. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали</p>	4
	Практична робота	<p>Вимоги до виконання та оформлення.</p> <p>Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ.</p> <p>Завдання практичної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розробити схему, вказівки до виконання реконструкції з.б. і кам'яних колон та потрібні ресурси 2. Вирішити завдання реконструкції ригелів (з.б. ферми) шпренгельними затяжками з визначенням засобів виконання, схемами, вказівками. 3. Визначити способи, засоби та способи виконання реконструкції стінового огороження. 	Необхідно виконати 3 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2 бали	6
Усього за ЗМ 4	2			10
ЗМ 5	Тест 5	<p>Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle.</p> <p>Питання для підготовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способи реконструкції металевих колон. - Реконструкція металевих балок (підкранових). - Зміна конструктивної схеми та інші можливі способи реконструкції металевих ферм. 	<p>Тестові питання оцінюються правильно/неправильно.</p> <p>Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали</p>	2
	Практична робота	<p>Вимоги до виконання та оформлення.</p> <p>Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ.</p> <p>Завдання практичної роботи:</p>	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2,5 бали	5

		1.Виконати схеми реконструкції металевих колон з вказівками до виконання робіт та потрібними ресурсами. 2.Розробити заходи (вказівки, схеми організації робіт, забезпечення ресурсами) реконструкції металевих підкранових балок або металевих ферм згідно варіанту.		
Усього за ЗМ 5	2			7
ЗМ 6	Тест 6	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle. Питання для підготовки: - Варіанти реконструкції житлових будівель - Реконструкція житлових будівель перепланування приміщень - Перебудова горищ в мансардні приміщення.	Тестові питання оцінюються правильно/ неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	2
	Практична робота	Вимоги до виконання та оформлення. Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ. Завдання практичної роботи: 1.Розробити варіанти перепланування окремих квартир, перепланування суміжних квартир їхнім об'єднанням по горизонталі та вертикалі. Надати необхідні вказівки. 2.Реконструювати горищне приміщення з дерев'яними конструктивними елементами в мансардне з можливими варіантами металевих, дерев'яних несучих конструкцій, різними вирішеннями вікон	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2,5 бали	5
Усього за ЗМ 6	2			7
ЗМ 7	Практична робота	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle. Питання для підготовки: - Реконструкція житлових будівель перебудовою технічного поверху в житло. - Реконструкція житлових будівель надбудовою 1...2 поверхів - Реконструкція житлових будівель багатьох надбудовою поверхів - Реконструкція житлових будівель добудовою об'ємів	Тестові питання оцінюються правильно/ неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	2
	Практична робота	Вимоги до виконання та оформлення. Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ. Завдання практичної роботи: 1.Розробити схему з відповідними вказівками та ресурсним забезпеченням реконструкції житлових будівель надбудовою поверхів. 2.Надати деталізовані вирішення реконструкції житлових будівель добудовою ліфтових шахт, терас, лоджій, еркерів.	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 2,5 бали	5
Усього за ЗМ 7	2			7
ЗМ 8	Тест 8	Тест проводиться у СЕЗН ЗНУ Moodle.	Тестові питання	2

		Питання для підготовки: - Реконструкція покрівель промислових будівель - Вивішування колон, підкранових балок, ферм промислових будівель - Реконструкція стінового огороження промислових будівель	оцінюються правильно/ неправильно. Кількість питань – 4. правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали	
	Практична робота	Вимоги до виконання та оформлення. Практична робота оформлюється за методикою у вигляді файлів та завантажуються на сайт системи Moodle ЗНУ. Завдання практичної роботи: 1.Вирішити завдання реконструкції покрівлі промислових будівель шляхом заміни конструкцій. 2.Надати схему виконання, ресурсне забезпечення та вказівки реконструкції підкранових балок їхнім вивішуванням.	Необхідно виконати 2 завдання. Правильне і повне виконання одного оцінюється у 3 бали	6
Усього за ЗМ 8	16			8
Усього за змістові модулі				60

Підсумковий семестровий контроль

Форма	Види підсумкових контрольних заходів	Зміст підсумкового контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	2	3	4	5
Залік	Теоретичне завдання	Залік складається з 3х теоретичних питань за навчальними матеріалами курсу дисципліни	Опитування теоретичної частини здійснюється за допомогою усної відповіді на теоретичне питання з письмовою фіксацією. Максимальна кількість за правильну і повну відповідь на одне питання – 10 балів	30
	Практичне завдання	Кожне практичне завдання має включати конструктивне вирішення реконструкції об'єкту у відповідності до завдань. Надати деталізовані та конкретні вказівки до виконання робіт. Надати перелік та об'єми потрібних ресурсів.	Здійснюється за допомогою усної відповіді. Максимальна кількість за правильну відповідь – 2 бали.	10
Усього за підсумковий семестровий контроль				40

• У разі карантинних обмежень залік проводиться за допомогою дистанційних методів навчання у СЕЗН ЗНУ Moodle у тестовій формі та практичного завдання. Тестові питання оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 15. Правильна відповідь оцінюється у 2 бали. Практичне завдання оцінюється правильним виконанням задачі від 1 до 10 бали. Максимальна кількість балів за залік – 40 балів.