

Система накопичення балів «Проектування організації зведення будівель і споруд умовах щільної забудови»

| Вид заняття/ роботи | Вид контрольного заходу | Зміст контрольного заходу* | Критерії оцінювання та термін виконання* | Усього балів |
|----------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> |
| Поточний контроль-1 | | | | |
| Лабораторне заняття №1 | Лабораторне завдання- 1 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ. Виконати практично-теоретичний огляд теми "Проектування будівельних генеральних планів" за наступними питаннями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Призначення, види та загальні принципи розробки будженпланів. 2) Розміщення монтажних кранів на будмайданчику. 3) Організація об'єктів будівельного господарства. 4) Послідовність проектування будженплану. 5) Засоби оцінки ефективності проектних рішень при розробці будженплану. <p>Сформувати загальний інформаційний пакет про об'єкт будівництва за наступними інформаційними блоками: Блок-1. Функціональне призначення об'єкту будівництва; Блок-2. Урбаністичні та інженерно-геологічні умови будівництва об'єкту; Блок-3. Інженерно-технічна забезпеченість будівельного майданчика; Блок-4. Основні принципи розробки проекту виконання робіт. Визначити чинне</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи.</p> <p>Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | 6 |

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|---|--|---|
| | | нормативно-правове забезпечення розробки будівельного проекту. | | |
| Лабораторне заняття №2 | Лабораторне завдання- 2 | <p>Вимоги до виконання та оформлення:</p> <p>Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Ознайомитись з особливостями технологічних процесів реалізації будівельних проєктів за навчальними літературними джерелами. Визначити послідовність виконання технологічних процесів з реалізації обраного будівельного проєкту.</p> <p>Оформити звіт з виконання практичного завдання.</p> <p>Сформувати організаційно-технологічну модель будівельного проєкту (за правилами побудови сітьових графіків)</p> <p>Визначити параметри організаційно-технологічної моделі будівельного проєкту (у можливому діапазоні)</p> <p>Оформити звіт по виконаній лабораторній роботі та надати на перевірку.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи.</p> <p>Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | 6 |
| Лабораторне заняття №3 | Лабораторне завдання- 3 | <p>Вимоги до виконання та оформлення:</p> <p>Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Сформувати конструктивний та об'ємно-планувальний склад будівлі, яка проєктується.</p> <p>Оформити звіт виконання практичного завдання.</p> <p>Сформувати конструктивний та об'ємно-планувальний склад будівлі, яка проєктується.</p> <p>Оформити звіт виконання практичного завдання.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи.</p> <p>Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | 6 |
| Лабораторна робота - 4 | Лабораторне завдання - 4 | Вимоги до виконання та | Кожне завдання | 6 |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------|--|--|----------|
| | | <p>оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Сформувати склад технічного забезпечення будівельного проекту. Визначити передбачувані типи механізмів на будмайданчику. Виконати розрахунки з вибору монтажного механізму для зведення будівлі. Вибрати вантажозахватні пристосування. У лабораторній роботі на етапі розробки проекту виробництва робіт уточнюються параметри крана, які вимагаються, і виконують техніко-економічні розрахунки та визначають економічну доцільність використання конкретної марки крана. Оформити звіт з виконання лабораторної роботи.</p> | <p>лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | |
| Лабораторна робота 6 | Лабораторне завдання - 5 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Сформувати склад технічного забезпечення будівельного проекту. Визначити передбачувані типи механізмів на будмайданчику. Оформити звіт з виконання практичної роботи.</p> <p>Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ. Виконати розрахунки з організації доставки матеріальних ресурсів на будівництво спеціалізованим автотранспортом. Визначення основних будівельних вантажів на будмайданчику. Формування складу спеціалізованих автотранспортних засобів.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | 6 |

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|--|---|---|
| Лабораторна робота 6 | Лабораторне завдання - 6 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Структурувати отримані раніше знання з організації та проектування складського господарства на будівельному генеральному плані. Обґрунтувати та запропонувати типи складів для розглянутої будівлі.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі.</p> | 6 |
| Лабораторна робота - 7 | Лабораторне завдання - 7 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Структурувати отримані знання з організації та проектування тимчасових будівель та споруд на будівельному майданчику. Значення тимчасових будівель та споруд на будмайданчику. Послідовність організації зведення тимчасових будівель та споруд. Класифікація та номенклатура будівельних тимчасових будівель та споруд. Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ. Виконати розрахунки з організації та проектування тимчасових будівель та споруд на будівельному майданчику.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. 6</p> | 6 |
| Лабораторна робота - 8 | Лабораторне завдання- 8 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ</p> <p>Структурувати отримані знання з організації і проектування тимчасового водопостачання та водовідведення будівельного майданчика.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається</p> | 6 |

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|--|--|----------|
| | | <p>Джерело водопостачання на будмайданчику. Споживачі води на будмайданчику. Послідовність проектування водопровідної мережі будмайданчика. Джерело протипожежної безпеки. Виконати розрахунки мережі тимчасового водопостачання на будгенплані. Конструктивно формувати систему водовідведення. Оформити звіт з виконання лабораторної роботи.</p> | кількістю завдань в роботі. 6 | |
| Лабораторна робота -9 | Лабораторне завдання - 9 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ. Структурувати отримані знання з організації і проектуванню тимчасового електропостачання будівельного майданчика. Споживачі електроенергії на будмайданчику. Джерело електроенергії. Стадії проектування електромережі будмайданчика. Виконати розрахунки з організації і проектування тимчасового електропостачання будівельного майданчика. Оформити звіт з виконаної лабораторної роботи.</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. 6</p> | 6 |
| Лабораторна робота -10 | Лабораторне завдання-10 | <p>Вимоги до виконання та оформлення: Лабораторна робота оформлена за методикою у вигляді файлів завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ. Структурувати отримані знання з виконання техніко-економічне обґрунтування прийнятих організаційно-технологічних рішень у будівельному проєкті. Ефективність будівельних проєктів. Визначити техніко-економічні показники будгенплану та будівельного господарства</p> | <p>Кожне завдання лабораторної роботи за змістовим модулем оцінюється від 1 до 6 балів з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи. Загальна максимальна сума балів визначається кількістю завдань в роботі. 6</p> | 6 |

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--|-----------|
| | | Розрахувати основні техніко-економічні показники бюджету та будівельного господарства Оформити звіт з виконання лабораторної роботи. | | |
| Усього за поточний контроль | | | | 60 |
| Підсумковий контроль | | | | |
| Залік | Практичне завдання | Зміст, вимоги до оформлення Розрахунково-графічного завдання з дисципліни. Виконання розрахунково-графічного завдання індивідуальним варіантом. | Завдання оцінюється від 0 до 10 балів. | 40 |
| Усього за підсумковий контроль | | | | 40 |