

Вінницький національний технічний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ

переддипломна

(вид і назва практики)

Студента Андрія

(прізвище, ім'я, по батькові)

Факультет, відділення ФБЦЕІ

Кафедра, циклова комісія БМГА

Рівень вищої освіти перший

(бакалаврський)

спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія

(назва)

4 курс, група 1Б-20

Відгук і оцінка роботи студента на практиці
кафедра БМГА, ВНТУ

(назва підприємства, організації, установи)
Студент А. В. відповідально виконував задачі, поставлені в завданні на переддипломну практику.
Звіт по практиці добре структурований, матеріал викладений лаконічно, наявні всі необхідні розрахунки і рішення. Студент достатньо відповідально підходив до вирішення поставлених завдань, добре володіє різними графічними редакторами, має достатні теоретичні та практичні знання зі спеціальності.
Після перегляду архівних матеріалів була обрана тема для бакалаврської дипломної роботи, якою виявився підземний паркінг.
Підібрані усі необхідні вихідні матеріали (архітектурно-планувальні рішення, результати інженерних вишукувань).
Виконане опанування одержаних результатів, внесені корективи щодо вимог до проєктної документації на час проєктування.

Керівник практики від підприємства, організації, установи



Маєвська І.В.
(прізвище та ініціали)

« 24 » травня 2024 року

Календарний графік проходження практики

№ з/п	Назва робіт	Тижні проходження практики			Відмітки про виконання
		1	2	3	
1	2	3	4	5	6
06.05	Початок переддипломної практики. Загальні збори. Отримання завдання на ПП та БДР	+			виконано
07.05	Початок роботи над Розділом 1. Розробка рішень генерального плану.	+			виконано
10.05	Робота над Розділом 1. Розробка архітектурно-планувальних та архітектурно-конструктивних рішень будівлі підземного паркінгу	+			виконано
13.05	Робота над Розділом 2. Збір навантажень та розрахунок монолітної з/б плити перекриття		+		виконано
15.05	Конструювання монолітної з/б плити перекриття		+		виконано
17.05	Початок роботи над Розділом 3. Аналіз інженерно-геологічних умов території будівництва.		+		виконано
20.05	Робота над Розділом 3. Визначення навантажень на фундамент і вибір типу фундаменту та глибини його закладання			+	виконано
22.05	Робота над Розділом 3. Конструювання фундаментної плити			+	виконано
23.05	Оформлення звіту і довідника по ПП. Оформлення листів графічної частини розділів 1-3 БДР			+	виконано
24.05	Захист звіту по ПП, здача щоденників			+	виконано

Керівники практики:
від вищого навчального закладу,

керівник БДР М.В.
(прізвище)

Маєвська І.В., к.т.н., доц.
(прізвище та ініціали)

від підприємства, організації, установи,
завідувач кафедри БМГА

Швець В.В.
(прізвище та ініціали)

Робочі записи під час практики

1. Написання вступу (актуальність, мета, задачі роботи)
2. Архітектурно-будівельні рішення. Розробка генерального плану
3. Аналіз вихідних даних і нормативної бази для розробки архітектурних рішень підземного паркінгу
4. Розробка об'ємно-планувальних рішень
5. Розробка архітектурно-конструктивних рішень
6. Розгляд протипожежних заходів та інженерного обладнання підземного паркінгу
7. Загальна характеристика території будівництва та об'єкту для розробки конструктивних рішень
8. Просторовий розрахунок споруди
9. Визначення навантажень та їх розрахункові сполучення
10. Розрахунок та опис тривимірної комп'ютерної моделі споруди
11. Результати розрахунку просторової моделі споруди в програмному комплексі "Lira-SAPR" стосовно плити покриття
12. Розрахунок армування плити покриття в програмі "Ліра-АРМ"
13. Аналіз інженерно-геологічних умов будівельного майданчика
14. Визначення навантажень на фундаменти і вибір типу фундаменту та глибини його закладання
15. Визначення потрібної товщини фундаментної плити
16. Розрахунок основи фундаментної плити за 2 групою граничних станів
17. Статичний розрахунок фундаментної плити у програмному комплексі Ліра-SAPR
18. Розрахунок міцності фундаментної плити при сумісній роботі з ґрунтовою основою
19. Формування списку використаних джерел