

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



Кафедра будівельних, дорожніх машин і будівництва

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Виробнича практика.

Освітньо - професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво».

м. Кропивницький – 2021

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до дисципліни
3. Мета і завдання практики
4. Результати навчання
5. Формат дисципліни
6. Обсяг дисципліни
7. Ознаки дисципліни
8. Пререквізити
9. Технічне й програмне забезпечення /обладнання
10. Організація виробничої практики.
11. Зміст виробничої практики
12. Підбиття підсумків виробничої практики.
13. Рекомендовані джерела інформації:

1. Загальна інформація

Назва дисципліни:	Виробнича практика.
Викладач:	Скриннік Іван Олександрович кандидат технічних наук, доцент;
Контактний телефон:	0662288904
E-mail:	Skrinnik.ivan@gmail.com
Посилання на сайт дистанційного навчання	moodle.kntu.kr.ua Distance learning CNTU http://bdmb.kntu.kr.ua/DISCIPLINES.html
Консультації:	Консультації на місці практики. Очні консультації: згідно з графіком http://bdmb.kntu.kr.ua . Онлайн консультації: за попередньою домовленістю Viber(+380501648778) в робочі дні з 9.00 до 15.00

2. Анотація до дисципліни.

Виробнича практика здобувач освіти ів ЦНТУ є продовженням навчального процесу в умовах будівельного виробництва. Програма практики регламентує усі аспекти проходження виробничої практики здобувачами освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітнього рівня «бакалавр».

Програма практики відповідає „ Положенню про проведення практики здобувач освіти ів вищих навчальних закладів України”, затвердженого наказом МОН України № 93 від 8.04.1993 р.

Основні завдання цієї програми полягають в тому, щоб чітко спланувати й регламентувати всю діяльність здобувач освіти ів і викладачів у цей період навчального процесу, описати порядок направлення і прийому на роботу, висвітлити питання трудової дисципліни, прав і обов'язків практиканта.

Згідно з навчальним планом спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» виробничу практику проходять здобувачі освіти третього курсу денної форми навчання у шостому семестрі після успішної здачі екзаменаційної сесії за термін у чотири тижні.

Базою для проходження практики є будівельні організації всіх форм власності, що використовують передові технології та організації будівництва, оснащені новітніми засобами механізації робіт.

3. Мета і завдання практики

Під час виробничої практики формуються наступні компетентності:

ЗК02. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК08. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

СК04. Здатність обирати і використовувати відповідні обладнання, матеріали, інструменти та методи для проєктування та реалізації технологічних процесів будівельного виробництва.

СК06. Здатність до інжинірингової діяльності у сфері будівництва, складання та використання технічної документації.

СК07. Спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у сфері архітектури та будівництва у непередбачуваних робочих контекстах.

4. Результати навчання.

РН02. Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва.

РН03. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою.

РН04. Проєктувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.

РН05. Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції.

PH07. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.

PH08. Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення.

PH09. Проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.

PH10. Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації.

PH12. Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації).

5. Формат дисципліни

Набуття здобувачами освіти III курсу практичних знань щодо виконання функцій інженерно-технічного персоналу в умовах виробничо-господарської діяльності будівельних, будівельно-монтажних та ремонтно-будівельних підприємств реалізується шляхом самостійного вивчення виробництва на конкретних базах практики. За час практики здобувачі освіти повинні працювати на первинних посадах спеціалістів з вищою освітою за типовою номенклатурою посад (майстер, інженер, виконроб і т.п.).

Виконання будівельних робіт поєднується з елементами електронного навчання, в якому використовуються спеціальні інформаційні технології, такі як комп'ютерна графіка, аудіо та відео, інтерактивні елементи, онлайн консультування і т.п. Під час підведення підсумків практики формат очний (offline / Face to face), при проходженні практики – дистанційний (online).

6. Обсяг дисципліни.

Загальна кількість годин – 180

7. Ознаки дисципліни.

Рік викладання	Курс (рік навчання)	Семестр	Спеціальність	Кількість кред. / годин	Вид підсумкового контролю	Нормативна\ Вибіркова
2023	3	6	192 Будівництво та цивільна інженерія Specialty 192 Construction and civil engineering	6	Диференційний залік	Нормативна професійно-орієнтована

8. Пререквізити

Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Виробнича практика» значно підвищиться, якщо здобувач освіти попередньо опанував матеріали таких дисциплін як «Інженерна графіка», «Будівельне матеріалознавство», «Метрологія і стандартизація», «Архітектура будівель і споруд», «Технологія будівельного виробництва», «Будівельна техніка та виробнича база будівництва».

9. Технічне й програмне забезпечення /обладнання

У період проходження практики бажано мати мобільний пристрій (телефон) для оперативної комунікації з адміністрацією, керівником практики та викладачами з приводу проведення консультацій, комп'ютерну техніку (з виходом у глобальну мережу), мультимедійну техніку та оргтехніку для підготовки (друку) звітів.

10. Політика дисципліни.

При організації освітнього процесу в Центральнотехнічному національному технічному університеті здобувачі освіти, викладачі, методисти та адміністрація діють відповідно до: Положення про самостійну роботу здобувачів освіти ів; Положення про організацію освітнього процесу; Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення здобувачів освіти ів; Положення про практику здобувачів освіти ів; Положення про рейтингову систему оцінювання знань; Положення про академічну доброчесність; Положення про екзамени та заліки; Положення про підготовку і захист випускної кваліфікаційної роботи; Положення про укладання та контроль за виконанням договору про надання освітніх послуг; Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти.

11. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

11.1. Загальні положення

11.1.1. Виробничу практику I проходять здобувачі освіти третього курсу денної форми навчання після завершення теоретичного курсу навчання у шостому семестрі. Тривалість практики – чотири тижні.

11.1.2. Офіційною основою для проведення учбової практики студентів є договір, заключений між вузом і будівельними підприємствами.

11.1.3. Розподілення здобувачів освіти ів на підприємства для проходження практики, призначення керівників практики, встановлення термінів початку і закінчення практики затверджується наказом по університету. Перед початком практики проводяться загальні збори курсу для ознайомлення здобувачів освіти ів з наказом ректора по практиці, з задачами практики і організаційними питаннями.

11.1.4. Організації, що є базами практики, організують роботу здобувачів освіти ів, надають їм допомогу у підборі матеріалів для виконання курсових робіт, створюють умови для користування технічною документацією і спеціальною літературою, забезпечують і контролюють дотримання здобувачами освіти правил внутрішнього розпорядку, несуть повну відповідальність за нещасні випадки із здобувачами освіти, забезпечують якісне проведення інструктажів з охорони праці, організують спільно з керівниками практики від кафедри читання лекцій і доповідей, переміщення здобувачів освіти ів на робочі місця.

11.1.5. Керівник підприємства видає наказ на практику призначаючи в ньому керівника практики від підприємства, визначає порядок організації і проведення практики, заходи по створенню необхідних умов здобувачів освіти ам-практикантам для виконання ними програми практики, забезпечення їх спецодягом і робочими місцями у відповідності з

програмою практики, з охорони праці і запобіганню нащасних випадків, по контролю за виконанням здобувачами освіти правил робочого розпорядку. Керівника практики від виробництва призначають з інженерно-технічних працівників (головний інженер або начальник дільниці) і затверджують наказом.

Порядок прийняття на роботу, тривалість робочого часу та інші умови праці для здобувачів освіти -практикантів встановлюються відповідно до законодавства про умови праці тимчасових працівників. Правила внутрішнього трудового розпорядку підприємства (організації) також розповсюджується і на здобувач освіти ів. Порушення правил, встановлених на виробництві, трудової і виробничої дисципліни, техніки безпеки, тягне за собою певне покарання, аж до відрахування з університету.

11.1.6. При проходженні практики здобувач освіти повинен займати робоче місце робітника-будівельника. Перед оформленням на робочі місця здобувач освіти повинен пройти виробничий інструктаж з охорони праці. Наряду з роботою на робочих місцях здобувач освіти повинен виконувати завдання програми практики і індивідуальне завдання.

11.1.7. Під час проходження практики здобувач освіти веде щоденник, в якому в хронологічному порядку відображаються питання, пов'язані з проходженням практики відповідно до програми і виконанням індивідуального завдання.

По матеріалам практики здобувач освіти складає звіт відповідно до програми з включенням розділів по індивідуальному завданню. Керівник практики від підприємства контролює ведення щоденника, підготовку звітів, перевіряє і підписує звіти і складає відгуки про практику здобувач освіти ів, що містять дані по виконанню програми практики, про відношення студентів до роботи, їх участь в суспільному житті підприємства. Підпис керівника практики від підприємства на звіті завіряється печаткою підприємства.

11.2. Обов'язки керівника практики від університету

Керівник практики від університету бере участь у розподілі здобувач освіти ів по базах практики, несе відповідальність за якість проходження практики і сувору відповідність її програмі. Керівник виїздить на місце практики і бере участь у проведенні екскурсій, теоретичному навчанні, інструктажі з практичного виконання будівельних робіт. Керівник практики від університету контролює своєчасне відвідування здобувачами освіти робочих місць, забезпечення здобувачів освіти -практикантів нормальними умовами праці й побуту, приймає звіти з практики і готує пропозиції щодо її вдосконалення.

11.3. Обов'язки керівника практики від виробництва

Керівник практики від виробництва допомагає здобувачам освіти - практикантам в отриманні необхідних виробничих навиків під час виконання програми практики: перевіряє й оцінює роботу здобувачів освіти ів і складає

виробничу характеристику на кожного здобувача освіти. Керівник практики від виробництва несе відповідальність за вчасне ознайомлення здобувач освіти із-практикантів з положеннями про охорону праці й протипожежні заходи, керує роботою здобувач освіти із, організує екскурсії.

11.4. Індивідуальне завдання.

Індивідуальне завдання присвячується розробці (вивченню) технологічного процесу спорудження будівель та їх окремих елементів: фундаментів, елементів каркасу, міжповерхових перекриттів, покрівель.

Індивідуальне завдання видатся здобувач освіти у керівником практики від вузу. При виконанні завдання здобувач освіти крім літературних довідників може використовувати матеріали ВТВР підприємства і досвід передовиків підприємства.

12. ЗМІСТ ПРАКТИКИ.

Поставлену в процесі формування виробничої практики мету, здобувачі освіти досягають самостійною роботою на робочих місцях чи посадах дублерів працівників будівельних підприємств, установ, організацій різних форм власності.

Поглиблення знань, набуття вмінь та навичок відбувається шляхом поступового аналізу і опрацювання наведених нижче питань, виконання індивідуального завдання, проведення додаткових занять і екскурсій, вивчення додаткових літературних джерел, нормативного та наукового матеріалу зі спеціальності. В цьому здобувач освіти ові надають допомогу керівники практики від підприємства та університету, керівні особи підприємства, установи.

Здобувачу освіти -практиканту доцільно спочатку проаналізувати і вивчити загальні питання виробничої практики, а потім розглянути додаткові питання відповідно до обраної спеціальності навчання, профілю підприємства, установи або організації, функціональних обов'язків посади.

За час практики здобувач освіти повинен вивчити й відобразити у звіті наступні питання.

1. Структура підприємства, установи, організації, фірми, склад адміністративно-управлінського і виробничого персоналу, функціональні обов'язки основних працівників, організаційно-правові форми бази практики;

2. Перелік і характеристики оснащення підприємства основними засобами виконання робіт (машини і механізми, устаткування, інвентар, прилади, обладнання тощо);

3. Перелік, види і властивості основних будівельних матеріалів, виробів, конструкцій, що використовуються при експлуатації об'єктів та при проведенні будівельних або ремонтних робіт;
4. Основні види робіт, які є характерними для даного підприємства; питання організації та технології виконання робіт, ступінь механізації і автоматизації;
5. Система прийомки і здачі будівельних об'єктів, яку застосовують на підприємстві, систему контролю якості робіт. Прилади для контролю якості робіт, організація цих робіт;
6. Організація контролю за якістю будівництва на підставі вимог ДБН або інші види контролю якості будівельних матеріалів, методи визначення якісних характеристик будівельної продукції;
7. Перелік технічної документації, що використовується при будівництві або експлуатації об'єктів, вимоги до неї, звітна документація підприємства, її структура та місця зберігання або передачі;
8. Організація служб охорони праці та пожежної безпеки на об'єктах практики, організація оплати праці працівників баз практики в сучасних ринкових умовах;
9. Вплив будівництва на навколишнє середовище.

ВИРОБНИЧІ ЕКСКУРСІЇ. Крім передбачених в плані екскурсій по об'єктах підприємства, на якому проводиться практика, керівником практики організується екскурсія здобувачів освіти на інші підприємства. При складанні плану екскурсії необхідно максимально використовувати можливості для ознайомлення здобувачів освіти з новими, прогресивними технологіями будівництва.

ПІДБІР МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ. Під час проходження виробничої практики здобувачам освіти надається можливість підібрати матеріали для виконання курсових проектів. Підбір матеріалів здійснюється у відповідності з навчальним планом спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» та з методичними вказівками до виконання курсових проектів.

ОФОРМЛЕННЯ ЗВІТУ З ПРАКТИКИ. Звіт є основним документом для отримання заліку з практики. Звіт виконується у вигляді пояснювальної записки кожним здобувачем освіти індивідуально і є його творчою роботою. При підготовці звіту слід керуватися програмою практики.

Рекомендований зміст звіту

Звіт про виробничу практику є основним підсумковим документом. Він надається здобувач освіти як результат виконаної ним роботи за час виробничої практики.

Звіт повинен включати відомості про виконання здобувач освіти програми практики і мати наступні розділи:
Зміст.

Короткий вступ.

1. Загальні відомості про організацію (підприємство) – базу практики.
2. Опис структури підприємства.
3. Посадові обов'язки ІТП (майстер, виконроб, інженер).
4. Опис загального технологічного процесу будівництва та ремонту будівель. Заходи по удосконаленню організації виробництва, підвищення якості виробництва, техніки безпеки і охорони праці. Санітарія і екологія.
5. Техніко-економічні показники підприємства.
6. Індивідуальне завдання (НДРС).

Додатки (схеми, бланки, приклади типових положень і інструкцій, робочі креслення будинків або конструкцій, фотографії та ін.).

Невід'ємною частиною звіту з практики є щоденник проходження практики встановленої форми та змісту. У ньому крім оформленого календарного плану й індивідуального завдання повинен міститися відгук керівника від підприємства й короткий висновок керівника від кафедри про практику здобувач освіти а.

Дати прибуття на підприємство й вибуття, а також відгук керівника практики від підприємства засвідчуються печатками підприємства.

Текстову частину звіту оформляють згідно вимог до оформлення текстових документів [1].

Орієнтовний обсяг звіту 30-35 сторінок.

12. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ПРАКТИКИ

Підсумок практики здобувача освіти – отримання диференційного заліку (за чинними стандартами та нормами).
Умова отримання – наявність оформленого щоденника з позитивною характеристикою керівника від підприємства та повністю оформлені звіт.

Захист здобувачами освіти звітів проводиться в в терміни, встановлені навчальними планами.

За підсумками практики виставляється оцінка «відмінно», «добре», «задовільно» і «незадовільно».

Основними критеріями для оцінки роботи здобувач освіти а під час виробничої практики є:

- ступінь володіння практичними навиками розв'язування інженерних
- трудова дисципліна;
- якість виконання завдання;
- зміст щоденника;
- участь здобувач освіти а в науково-дослідній роботі;
- якість оформлення звіту;
- повнота підбору матеріалів, необхідних для виконання курсових робіт;
- відгук керівника практики від підприємства.

Здобувач освіти , який не виконав програму практики або отримав незадовільну оцінку при захисті звіту, направляється для повторного проходження практики в межах встановленого часу.

Здобувач освіти , який не виконав програму практики з поважних причин, направляється на практику у вільний від навчання час.

У випадку немотивованого невиконання здобувач освіти ом програми практики або одержання незадовільної оцінки за практику кафедра та деканат порушують питання перед ректором університету щодо його відрахування як такого, що має академічну заборгованість.

8. Рекомендовані джерела інформації ДБН. А.1.1-2-93 Порядок розробки, вимоги до побудови, викладу та оформлення нормативних документів. — К., 1993.

1. ДБН А.3.1-5-96 Організація будівельного виробництва. — К., 1996.
2. ДБН Т.1-1-93 Порядок визначення вартості розроблення нормативних документів.
3. ДСТУ Б.А.2.4-7-95. Правила виконання
4. архітектурно-будівельних робочих креслень. – К., 1996.
5. ДБН А. 3.1 -5-2016 «Організація будівельного виробництва » К., 2016.

6. ДБН В. 2.8-3-96 „Технологічна експлуатація будівельних машин”. К.,1996

ДОДАТКИ

Додаток А

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТИПОВОГО ДОГОВОРУ НА ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

ДОГОВІР № _____

на проведення практики здобувач освіти ів вищих навчальних закладів
місто Кропивницький “ _____ ” _____ 2020 р.

Ми, що нижче підписалися, з однієї сторони Центральноукраїнський національний
технічний університет (далі – навчальний заклад) в особі

Першого проректора проф. В. Кропівного

(посада, прізвище та ініціали)

що діє на підставі _____ статуту

(статут або доручення)

і, з другої сторони, _____

(назва підприємства, організації, установи)

(далі – база практики), в особі _____

(посада,

_____, що діє на підставі
прізвище та ініціали)

(статут підприємства, розпорядження, доручення)

уклали між собою цю угоду на проведення практики здобувач освіти ів:

1. База практики зобов'язується:

1.1. Прийняти здобувач освіти на практику згідно з календарним планом:

№ з/п	Шифр і назва напряму підготовки, спеціальності	Курс	Вид практики	Кількість здобувачів освіти	Строки практики	
					початок	закінчення
	192 «Будівництво					
	та цивільна інженерія»	III	виробнича			

1.2. Надіслати до вищого навчального закладу повідомлення встановленого зразка про прибуття на практику здобувач освіти а (ів).

1.3. Призначити наказом кваліфікованих спеціалістів для безпосереднього керівництва практикою.

1.4. Створити необхідні умови для використання здобувачами освіти програм практики, не допускати використання їх на посадах та роботах, що не відповідають програмі практики та майбутній спеціальності.

1.5. Забезпечити здобувач освіти умови безпечної роботи на кожному робочому місці. Проводити обов'язкові інструктажі з охорони праці: ввідний та на робочому місці. У разі потреби навчати здобувач освіти ів-практикантів безпечних методів праці. Забезпечити спецодягом, запобіжними засобами, лікувально-профілактичним обслуговуванням за нормами, встановленими для штатних працівників.

1.6. Надати здобувач освіти ам-практикантам і керівникам практики від навчального закладу можливість користуватись лабораторіями, кабінетами, майстернями, бібліотеками, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання програми практики.

1.7. Забезпечити облік виходу на роботу здобувач освіти ів-практикантів. Про всі порушення трудової дисципліни, внутрішнього розпорядку та про інші порушення повідомляти вищий навчальний заклад.

1.8. Після закінчення практики дати характеристику на кожного здобувач освіти а-практиканта, в котрій відобразити якості підготовленого ним звіту.

1.9. Додаткові умови _____

2. Вищий навчальний заклад зобов'язується:

2.1. За два місяці до початку практики надати базі практики для погодження програму практики, а не пізніше ніж за тиждень – список здобувач освіти ів, які направляються на практику.

2.2. Призначити керівниками практики кваліфікованих викладачів.

2.3. Забезпечити дотримання здобувачами освіти трудової дисципліни і правил внутрішнього розпорядку. Брати участь у розслідуванні комісією бази практики нещасних випадків, якщо вони сталися з здобувачами освіти під час проходження практики.

3. Відповідальність сторін за невиконання угоди.

3.1. Сторони відповідають за невиконання покладених на них обов'язків щодо організації і проведення практики згідно з законодавством про працю України.

3.2. Всі суперечки, що виникають між сторонами за цією угодою, вирішуються у встановленому порядку.

3.3. Угода набуває сили після її підписання сторонами і діє до кінця практики згідно з календарним планом.

3.4. Угода складена у двох примірниках: по одному - базі практики і вищому навчальному закладу.

4. Місцезнаходження сторін і розрахункові рахунки:

Навчального закладу 25006, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8

Інтернет адреса <http://bdmb.kntu.kr.ua>

Бази практики _____

Підписи та печатки:

Вищий навчальний заклад:

База практики:

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 20__ року

М.П. “ _____ ” _____ 20__ року

Додаток Б.
ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ НАПРАВЛЕННЯ НА ПРАКТИКУ

Форма № Н-7.02

Назва кутівної школи
назва навчального закладу

Категорія:

НАПРАВЛЕННЯ НА ПРАКТИКУ

(з підставою для зарахування на практику)

Згідно з угодою від „___” _____ 20__ року № ____, яку укладено з

_____ (назва найближчої підприємства, організації, установи)
направлено на практику студента _____ курсу, які навчаються за напрямом підготовки (спеціальністю)

Назва практики _____

Строки практики з „___” _____ 20__ року
по „___” _____ 20__ року

Коріньки практики від кафедри, деканської комісії _____

(назва, прізвище і/або, ім'я батька)

ПРИВІТЦЯ, ІМЕНА ТА ПО БАТЬКОВИ СТУДЕНТА

М.П. Коріньки виробничої практики №№ _____ (підпис) (прізвище та ім'я батька)

Додаток В ЗРАЗОК ЩОДЕННИКА ПРАКТИКИ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-7.03

Центральноукраїнський національний технічний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ

_____ (вид і назва практики)

студента _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

Факультет _____

Кафедра _____

освітньо-кваліфікаційний рівень _____

напрямок підготовки _____

спеціальність _____ (назва)

_____ курс, група _____

Продовження додатку В

Студент _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Прибув на підприємство, організацію, установу

Печатка
підприємства, організації, установи " _____ " _____ 20__ року

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Вибув з підприємства, організації, установи

Печатка
підприємства, організації, установи " _____ " _____ 20__ року

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Продовження додатку В

Календарний графік проходження практики

№ з/п	Назви робіт	Тижні проходження практики					Відмітки про виконання
		1	2	3	4	5	
1	2	3	4	5	6	7	8

Керівники практики:
 від вищого навчального закладу _____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)
 від підприємства, організації, установи _____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)

Продовження додатку В

Робочі записи під час практики

A series of horizontal lines for taking notes during the internship.

Додаток Г

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТИТУЛЬНОЇ СТОРІНКИ ЗВІТУ

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Кафедра будівельних, дорожніх машин і будівництва

Звіт з виробничої практики

Виконав ст. III курсу
групи БІ 17
Петренко Д.С.
Перевірив доцент
Скриннік І.О.

Кропивницький – 2022