# ВІДІ УКЛОНИКА РОБОТИ СТУДЕНТА НА ПРАКТИН Студентко Воднюх Сискандра В Намітвия виконамо пиан перердинивший практии Етеми виконания ребот буши забершені вгасно Могеріани по нені дипиомного проскту инотенности дабетечения системи буни обого отнежий. Стрентка впораноми је поставленим завданиви. Perouengo3ana oginea - Siguilmo. Керівник практики від підприємства, організації, установи TOB «EПАМ СИСТЕМЗ» лайменування підприємства, організації, установи) Надія Бабейко (підпис) (прізвище та ініціали) 20 року ВІДГУК ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕВІРЯЛИ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ ВИСНОВОК КЕРІВНИКА ПРАКТИКИ ВІД ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ПРО ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ Дата складання заліку " 14" 2021 року Оцінка: за національною шкалою (словами) кількість балів (цифрами і словами) за шкалою ECTS Керівник практики від вищого навчального закладу

( підпис, прізвище та ініціали)

### MIRROTTER CTRO OCBITITETTANKII YKPAIRIT

#### НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

#### ШОДЕННИК ПРАКТИКИ

Студента	Вознюк Оле	ександри Віталіїві	ни	
Факультет, інститут	ФІОТ, КПІ ім. Ігор	эя Сікорського		
Кафедра	автоматизованих с	систем обробки інф	ормації	ї і управління
	ть 126 Інформацій	ні системи та те	хнолог	eii
Кваліфікація	я Бакалавр з інфор	маційних систем	u ma m	ехнологій
	курс, груп	a		
	РОЗПОР	ЯДЖЕННЯ		
Студент Возн	нок О.В.			_ направляється
	ПАМ СИСТЕМЗ»		В М.	Київ для
проходження <i>Пе</i>	азва підприємства, установи <u>реддипломної</u> (назва практики)	) практики		
a" 12 "	04 2021 р. по "	16 " 05 2021		
3 12	2021 p. no	16 05 2021	р., вра	ховуючи проїзд
Декан (директор) <sub>.</sub> М.П.	проф. Сергій	і ТЕЛЕНИК		
Керівник практики	и від КПІ ім. Ігоря Сіко	рського		
		(посада, пріз	звище, ім'я	, по батькові)
Студент Во	знюк О.В.		1 30 -100 - 3	
на практику прибув		n w 6 v n		
" <u>12</u>	" <u>04</u> 2021 p.	вибув " <u>16</u> "	05	_ 2021 p.
Керівник підпри	<b>ємства</b>			
М.П.	Підпис	м.п.	Підпис	
Керівник практики	и від підприємства	Надія Бабейко		

#### Порядок проходжения практики

- 1. Напередодні практики керівник практики від кафедри проводить інструктаж студентів і видає:
  - заповнений щоденник (або посвідчення про відрядження);
  - робочу програму на групу і для керівника практики від підприємства;
  - індивідуальні завдання з практики;
  - направлення на практику
- 2. Після прибуття на підприємство, студент повинен подати керівнику практики від підприємства щоденник і робочу програму практики, ознайомити його із змістом індивідуального завдання, пройти інструктаж з охорони праці, ознайомитися з робочим місцем, правилами експлуатації устаткування та узгодити план проходження практики.
- 3. Під час практики студент має дотримуватися правил внутрішнього розпорядку підприємства. Відлучатися з місця практики студент може лише з дозволу керівника практики від підприємства.
- 4. Звіт з практики складається студентом відповідно до програми практики та індивідуального завдання. Залік з практики проводиться в останній день практики комісією кафедри, на яку студент подає повністю оформлені щоденник та звіт.

#### Порядок ведення і оформлення щоденника

- 1. Щоденник  $\epsilon$  основним документом студента під час проходження практики, в якому студент веде короткі записи про виконання програми практики та індивідуального завдання.
- 2. Для студентів, що проходять практику за межами м. Києва, щоденник (або посвідчення про відрядження)  $\epsilon$  фінансовим документом для звіту за витрату отриманих коштів на практику.
- 3. Раз на тиждень студент зобов'язаний подати щоденник на перегляд керівникам практики від університету та підприємства.
- 4. Після закінченню практики щоденник і звіт мають бути переглянуті керівниками практики і підписані; складені відгуки про практику і все видано студенту в остаточно оформленому вигляді.
- 5. Оформлений щоденник разом із звітом студент повинен здати на кафедру. Без заповненого і затвердженого щоденника практика не зараховується.

*Примітка.* Щоденник заповнюється студентом особисто, крім розділів відгуку про роботу студента на практиці.

	5 тиждень практики	
11.0.	05.2021 – 14.05.2021	
Були	(Дати) (Записи про виконання завдання) сформульовані вимоги до технічного забезпечення	n
деталь	ньно описані технології, що використовуються у розр	006
даної	інформаційної системи. Була визначена та опи	сан
apxime	ектура програмного забезпечення. Було створено діагг	рал
класів,	з, визначені основні сутності системи. Були опі	ucai
	блені функції у вигляді їх специфіцій.	

	и де буде зберігатися інформація у межах системи.
	4 тиждень практики
	05.05.2021 - 07.05.2021
ула	(Дати) (Записи про виконання завдання) сформульована змістовна та математична постановка
адачі	, описані існуючі методи розв'язання, були обгрунтовані та
	ьно описані обрані методи розв'язання задачі.

### ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ З ПРАКТИКИ

Тема	Інформаційна система з підтримки процесу дослідження задачі дро				
лінійі	ого програмування в умовах невизначеності				
Зміст	1. Розробка технічного завдання. 2. Пошук та аналіз аналогів,				
	розробка UML-діаграми варіантів використання.				
	3. Розробка розділу 2 (Інформаційне забезпечення).				
	4. Розробка розділу 3 (Математичне забезпечення).				
	5. Визначити засоби розробки та вимоги до технічного				
	забезпечення.				
	6. Розробити діаграму класів та специфікацію функцій				

# КАЛЕНДАРНИЙ ГРАФІК ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

No	Назви робіт	Тижні проходження практики						Відмітки про		
3/n		1	2	3	4	5	6	7	8	виконания
1	Пошук та аналіз аналогів, розробка UML- діаграми варіантів використання	+								
2	Розробка технічного завдання		+							
3	Розробка розділу 2 (Інформаційне забезпечення)			+						
4	Розробка розділу 3 (Математичне забезпечення).				+					
5	Визначити засоби розробки та вимоги до технічного забезпечення.					+				
6	Розробити діаграму класів та специфікацію функцій					+				

Керівники практики: від університету	Тамара Тєлишева
від підприємства, організації, установи	(прізвище та ініціали) Надія Бабейко
(magac)	(прізвище та ініціали)

### РОБОЧІ ЗАПИСИ ПІД ЧАС ПРАКТИКИ

тиждень практики	
12.04.2021 - 16.04.2021	
(Дати) (Записи про виконання завдання) Було сформульоване призначення системи та цілі її ство	 эрення.
Була створена характеристика для об'скта автоматиза	ції, де
описані основні можливості використання системи та виз	 значені
вимоги до функціональних характеристик та до надійності.	
2 тиждень практики	
19.04.2021 – 23.04.2021	
Був здійснений пошук та аналіз існуючих аналогів. Точних ан	чалогів
не було знайдено, але було виявлено та описано де	гкілька
програмних продуктів, для розв'язання задачі лінійного.	

програму	вання,	оскільки	таки	й фун	нкціонал	прису	утній і
розроблю	ваному	програмн	юму за	безпеч	енні. Та	кож б	<b>ули опис</b> ан
актори п	па сцен	арії викор	ристані	ня для	систем	и і бул	<b>а створе</b> на
відповідн	a UML-	діагграма.		ar Asia	1 1 2		
			V <sub>c</sub>	- 1			
2							
				- 200			
	e gran	14 14				1-45	
3	тижд	цень практи	ки				
26.04.2	021 – 30.0	04.2021					
	(Дати)				конання завда		
Були виз	значені	вхідні і	вихідн	і дані	. Також	с була	<b>створе</b> на
структур	ра реляі	ційної базі	і даних,	був ст	пворений	onuc n	<b>паблиць т</b> а
їх полів.	Гакож в	були описа	ні струг	ктури .	масивів ії	<b>н</b> форма	ųiï,