

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук

(повна назва інституту/факультету)

ЗВІТ

про виконання

Лабораторної роботи №3

з дисципліни «Управління ІТ-проектами»

Виконав:

студент 4 курсу, групи 441
спеціальності

122 – Комп'ютерні науки та інформаційні
технології

(шифр і назва спеціальності)

Бужак А.В.

(прізвище та ініціали)

Перевірив: Валь О.Д.

(науковий ступінь, вчене звання прізвище та ініціали)

Чернівці–2020

1. Задамо відомості про ресурси

Resource Information ✕

General | Costs | Notes | Custom Fields

Resource name: Initials:

Email: Group:

Windows Account...: Code:

Booking type: Type:

Material label:

Default Assignment Owner:

☐ Generic ☐ Budget

☐ Inactive

Resource Availability

NA	Available From	Available To	Units
NA	NA	NA	100%

Resource Information ✕

General | Costs | Notes | Custom Fields

Resource Name:

Cost rate tables

For rates, enter a value or a percentage increase or decrease from the previous rate. For instance, if a resource's Per Use Cost is reduced by 20%, type -20%.

A (Default) B C D E

0.00 ₴	Effective Date	Standard Rate	Overtime Rate	Per Use Cost
--	20.00 ₴/h	50.00 ₴/h	0.00 ₴	

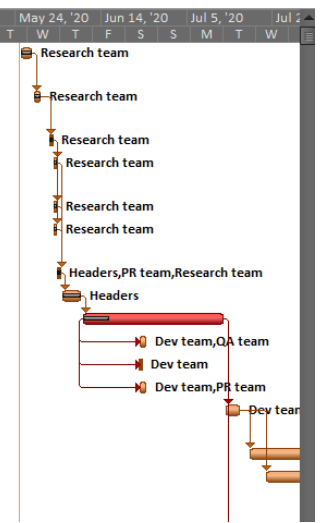
Cost accrual:

2. Відобразимо «Аркуш ресурсів»

		Resource Name	Type	Material	Initials	Group	Max.	Std. Rate	Ovt. Rate	Cost/Use	Accrue At	Base Calendar	Co
1		Research team	Work		R		100%	20.00 ₴/hr	50.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	
2	⚠	Dev team	Work		D		100%	30.00 ₴/hr	70.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	
3		Headers	Work		H		100%	40.00 ₴/hr	90.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	
4	⚠	QA team	Work		Q		100%	20.00 ₴/hr	50.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	
5	⚠	PR team	Work		P		100%	20.00 ₴/hr	50.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	
6		Support team	Work		S		100%	20.00 ₴/hr	50.00 ₴/hr	0.00 ₴	Prorated	Standard	

3. Задамо задачам ресурси і відобразимо діаграму Ганта

		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names	Ad	May 24, '20	Jun 14, '20	Jul 5, '20	Jul 2
1	✓	Дослідження актуальних задач конструювання в умовах пост-карантину	3 days	Mon 5/25/20	Wed 5/27/20		Research team					
2	✓	Виокремлення можливостей автоматизації серед проведених досліджень	2 days	Thu 5/28/20	Fri 5/29/20	1	Research team					
3	✓	Формулювання задач автоматизації	1 day	Mon 6/1/20	Mon 6/1/20	2	Research team					
4	✓	Вибір САПР, що забезпечить платформу для реалізації задач	1 day	Tue 6/2/20	Tue 6/2/20	3	Research team					
5	✓	Попереднє складання вимог	1 day	Tue 6/2/20	Tue 6/2/20	3	Research team					
6	✓	Попередня оцінка часових та ресурсних витрат	1 day	Tue 6/2/20	Tue 6/2/20	3	Research team					
7	✓	Дискусія та затвердження	1 day	Wed 6/3/20	Wed 6/3/20	6,5,4	Headers,PR team,R					
8	✓	Формування команди розробників	3 days	Thu 6/4/20	Mon 6/8/20	7	Headers					
9	✓	Розробка прототипу програми	25 days	Tue 6/9/20	Mon 7/13/20	8	Dev team					
10	✓	Повторна перевірка вимог	2 days	Tue 6/23/20	Wed 6/24/20	9SS+10 days	Dev team,QA team					
11	✓	Повторна оцінка	1 day	Tue 6/23/20	Tue 6/23/20	9SS+10 days	Dev team					
12	✓	Перевірка актуальності	2 days	Tue 6/23/20	Wed 6/24/20	9SS+10 days	Dev team,PR team					
13	✓	Створення та публікування демонстративної документації та демо-презентацій	4 days	Tue 7/14/20	Fri 7/17/20	9	Dev team,PR team					
14	✓	Рекламна кампанія	20 days	Mon 7/20/20	Fri 8/14/20	13	PR team					
15	✓	Проведення опитувань потенційних користувачів	10 days	Fri 7/24/20	Thu 8/6/20	13	PR team,Support team					
16	✓	Формування нових вимог і розробка	2 days	Mon 8/17/20	Tue 8/18/20	15,14	Headers,Research					



4. Відобразимо «Використання ресурсів»

	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Resource Name</div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Work</div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Add New Column</div></div>	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Details</div></div>	May 24, '20										May 31, '20				
1				Work	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W		
		Research team	96 hrs	Work				8h	8h	8h	8h	8h			8h	24h			
		Дослідження а	24 hrs	Work				8h	8h	8h									
		Виокремлення і	16 hrs	Work							8h	8h							
		Формулювання	8 hrs	Work											8h				
		Вибір САПР, що	8 hrs	Work												8h			
		Попереднє скла	8 hrs	Work												8h			
		Попередня оцін	8 hrs	Work												8h			
		Дискусія та зап	8 hrs	Work															
		Формування но	16 hrs	Work															
2		Dev team	1,440 hrs	Work															
		Розробка прот	200 hrs	Work															
		Повторна пере	16 hrs	Work															
		Повторна оцін	8 hrs	Work															
		Перевірка акту	16 hrs	Work															
		Створення та	32 hrs	Work															
		Формування кр	56 hrs	Work															
		Складання релі	80 hrs	Work															
		Продовження р	224 hrs	Work															

5. Відобразимо «Графік ресурсів» для ресурсу «Research team»

