Інститут	Інститут комп'ютерних н	аук та інформ	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованов	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на	ауки"					
		>>	ЗАТВЕРДЖ	УЮ"			
			Завідувач				
		кафедри <u>САП</u> Лобур М.В.					
		«» _		2019 p.			
	,	ДАННЯ					
на бак	калаврську кваліфікаційну робо	_		КР Бакалавр			
		гро Сергійов	ИЧ				
1 75 6	` •	ім'я, по батькові)	enovijopo poč				
1. Тема робот	ти (проекту) Розроблення апара роботизованої рук			езпечення			
	росотпосыногрук	<u>III CRSOCRESICIO</u>	<u> </u>				
затверджена н	наказом по університету від 22.04	.2019 p. № 14	24-4-08				
	дання студентом закінченої роботи (п						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пер	—————————————————————————————————————	треба розробити))			
5. Перелік гра	рафічного матеріалу						
	1 7						
_							
6. Перелік про	оограмних продуктів, які належить ви	користати в проц	есі розроблення	роботи (проекту)			

7. Консультування робо	ти (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	іл Консультант Завд		ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	вдання				
Керівни	K	(підпис	<u>Ще</u> р	<u>рбовських</u>	<u>к С.В.</u>
Завданн	я прийняв до виконання		(підпис))	
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/π Ha3	вви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Студент	ідпис)		_	
	Керівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інфор	маційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектув	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
		Завідувач					
	кафедри	САП					
		Лобур М.В.					
	<u> </u>	2019 p.					
	ЗАВДАННЯ						
на баг	акалаврську кваліфікаційну роботу студента						
	Бурбило Андріана Володим	лирівна					
	(прізвище, ім'я, по батькові)	••					
1. Тема робот	оти (проекту) Розроблення системи дистанц .	-					
	аналізу даних, отриманих від	підключених до мережі					
	пристроїв і давачів	424 4 00					
	а наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1						
•	одання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.0</u>	5.2019					
3. Вихідні дан	ані для роботи (проекту)						
4 2-:		·					
4. 3MICT po3pa	рахунково-пояснювальної записки (перелік питань, я	п треоа розрооити)					
-							
5. Перецік гра	рафічного матеріалу						
o. Hepesiik i pa	pupi more murepusiy						
6. Перелік про	рограмних продуктів, які належить використати в пр	оцесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
				(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних	наук та інформац	ійних технологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"				
		,,3A	ТВЕРДЖУЮ"			
			Завідувач			
		кафедри	САП			
		Лобур М.В.				
		«»	2019 p.			
	3A)	ВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну р	оботу студента груп	и КН-46 ОКР Бакалавр			
	*	Олег Іванович				
	` •	це, ім'я, по батькові)	. ~			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення та					
	визначення хімі	чних домішок у во)Д1			
затверлжена н	наказом по університету від 22.	04.2019 p. № 1424	-4-08			
	ання студентом закінченої роботи					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
-						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які тре	за розробити)			
5. Перелік гра	афічного матеріалу					
	1 7					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в процесі	розроблення роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних	х наук та інформ	аційних технол	югій		
Кафедра	Системи автоматизова	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
-		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач			
		кафедри	САП	[
		1 / 4	Лобур М.В.			
		<u> </u>				
wa Ka		ВДАННЯ	www.ICH 44 OICD	Гомолори		
на оаг	калаврську кваліфікаційну ј	_		ьакалавр		
		рослав Васильон ще, ім'я, по батькові)	<u> </u>			
1. Тема п обот	и (проекту) Розроблення си	ŕ	лягу з викорис	танням		
1. 1cma pooo1	· • · · · ·	жі в якості поміч				
	асортименту					
затверджена н	наказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 142	24-4-08			
	ання студентом закінченої робот					
_	пі для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які т	реба розробити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в проце	есі розроблення роб			

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання	прийняв
Everyor	ічна частина					
СКОНОМ	14на частина					
Лото			ļ			ļ
. дата,		кн			ітас О.І.	
		рийняв до виконання		E)		
	Эавдания пр	иннив до виконания		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	ий пи	ТАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	івник			_	
	1		підпис)	. <u></u>		

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"						
	Завідувач						
	кафедри САП						
	Лобур М.В.						
	«» 2019 p).					
	ЗАВДАННЯ						
на баг	акалаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалав	p					
	Веретюк Олексій Володимирович						
	(прізвище, ім'я, по батькові)						
1. Тема робот	оти (проекту) Автоматизована система для віддаленого контролю вирощування рослин						
	вирощувания рослин						
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08						
	дання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019						
3. Вихідні дан	ані для роботи (проекту)						
4 2 :							
4. Зміст розра	рахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)						
5. Перелік гра	рафічного матеріалу						
6. Перелік про	рограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (прое	кту)					

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн				
	Керівник		(підпис	Анд	рущак Н.	A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПАН		
3/∏	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на ба	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Винарович Роман Ігорович					
1 T	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. 1ема робот	и (проекту) Проектування та виконання підсилювача для колонки у формі додекаедра					
	форми додекаедра					
затверджена	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні даг	пі для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік пр	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав		Завдання прийняв	
Erromo	мічна частина						
	мічна частина						
8 Лат	а коши випано завлан	RHI					
о. <u>Д</u> ат	а, коли видано завдан Керівник			Мел	ьник М.Р		
		рийняв до виконання					
				(підпис))		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ЛАН			
№ 3/П	Назви етапів роботи (проекту) Термін виконання етапі роботи (проекту)		ання етапів проекту)	Примітка			
	Ст	удент	minuva)		_		
	Ке	рівник	підпис)				
	100	(i	підпис)		_		

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖ	УЮ"				
	Завідувач					
	кафедри СА	АΠ				
	Лобур М.	Лобур М.В.				
	« <u> </u> »	_ 2019 p.				
	ЗАВДАННЯ					
на баг	бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОН	СР Бакалавр				
	Вихристюк Катерина Миколаївна					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	боти (проекту) Розроблення інтерактивної системи для вивч іноземних мов	<u> 1ення</u>				
	іноземних мов					
затверджена н	а наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	одання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	дані для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	врахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити))				
5. Перелік гра	графічного матеріалу					
6. Перелік про	програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення	роботи (проекту)				

Розділ		Консультант	Завдання видав		в Завдання прийняв	
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"			
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
			Завідувач		
		кафедри	САП		
			Лобур М.В.		
		<u> </u>	2019 p.		
6		ВДАННЯ	ICH 45 OICD F		
на баг	салаврську кваліфікаційну	_	-		
		ександр Павлови ще, ім'я, по батькові)	<u>.4</u>		
1. Тема побот	и (проекту) Розроблення си	,	ня голосу у текст з		
1. 1ema pooot	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	нейронних мереж			
	•				
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 1424	1-4-08		
	ання студентом закінченої робот				
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)				
4.0.:		,			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які тр	еба розробити)		
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в процес	і розроблення роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн				
	Керівник		(підпис	Анд	рущак Н.	A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПАН		
3/∏	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		_	

Інститут	титут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
_	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Вітик Данило-Володимир Ігорович (прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення серверної частини застосунку для людей з					
	особливими потребами					
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
2. Термін под	ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u>					
3. Вихідні дан	пі для роботи (проекту)					
 3міст розра 	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи								
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата	а, коли видано завдан	ня						
	Керівник		(підпис		Нест	op H.I.		
	Завдання прийняв до виконання				(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)				Примітка	
	Сту	/дент(і	підпис)					
	Кер	івник						
		(1	підпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні н	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
		,,	ЗАТВЕРДЖ	УЮ"			
			Завідувач]			
		кафедри САП					
		Лобур М.В.					
		«» _		_ 2019 p.			
	3 AB)	ДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роб		-	СР Бакалавр			
	Вічковська Ка		івна				
	` •	ім'я, по батькові)		<u>.</u>			
1. Тема робот	ги (проекту) <u>Розроблення серво</u> моніторингу Інтер	-	системи дис	ганціиного			
	монтторингу титер	лет речен					
затверджена н	наказом по університету від 22.04	.2019 p. № 14	24-4-08				
	дання студентом закінченої роботи (п						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4 Preior manne	ахунково-пояснювальної записки (пе						
4. S MICT pospa.	ахунково-пояснювальног записки (пе	релік питань, які	греоа розрооити	,			
5. Перелік гра	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить ви	Користати в проц	есі розпоблення	роботи (проекту)			
			, pospositemm				

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
Завдання прийняв до виконання				c)		
				(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"			
		,,3	АТВЕРДЖУЮ"		
			Завідувач		
		кафедри	САП		
			Лобур М.В.		
			2019 p.		
_		ЗДАННЯ	VVV 47 0VVD V		
на бака.	паврську кваліфікаційну ро		-		
		ан Володимирон е, ім'я, по батькові)	ВИЧ		
1 Tare 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	` •	ŕ	ння приватних автомобілів		
1. 1ема росоти (проекту) <u>т озроолення сис</u> для попутнього і	-	•		
	Augustion of the second	in production in week			
затверджена нак	азом по університету від 22.0	04.2019 p. № 142	4-4-08		
	ня студентом закінченої роботи				
3. Вихідні дані д	ля роботи (проекту)				
1 Pariot nonnevan	нково-пояснювальної записки (1	Tanadik Hymayy gyi Tr			
4. эміст розрахуі	і) имэишье понапьвонэкон-овомн	перелік питань, які тр	эсоа розробити)		
5. Перелік графі	чного матеріалу				
6. Перелік прогр	амних продуктів, які належить	використати в проце	сі розроблення роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн				
	Керівник		(підпис	Анд	рущак Н.	A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПАН		
3/∏	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		_	

Інститут	итут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач			
		кафедри	САП			
			Лобур М.В.			
		« <u> </u> »	2019 p.			
_		ВДАННЯ	ICH 44 OKD E			
на баг	калаврську кваліфікаційну р		і КН-44 ОКР Бакалавр			
	<u> </u>	огдан Богданович ще, ім'я, по батькові)				
1 Тема побот	и (проекту) Розроблення інс	,	и та фірмового стилю			
1. Тема росот	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ва готельного бізне				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
затверджена н	аказом по університету від 22.	04.2019 p. № 1424-4	1-08			
	ання студентом закінченої роботи					
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
4 Disign manns		(0 4000 0 EVENY)			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які трео	а розрооити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
	· · · · · ·					
-						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	ь використати в процесі р	озроблення роботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання прийняв	
Еконо	мічна частина					
8. Дата						
	Керівник		(підпис	COK	<u>соловськи</u>	и 71.1.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ТАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Сту	/дент	підпис)		_	
	Кер	івник				
	1	(I	підпис)			

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
	ЗАВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр				
	Гаврилик Назарій Михайлович				
	(прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення та дослідження моделі лаб-чипа для моніторингу якості повітря в регіоні				
	монтторингу якості повітря в регтоні				
затверджена н	наказом по університету від22.04.2019 р. № 1424-4-08				
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)				
4 2 :					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перелік гра	афічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)				

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр					
	Гануляк Анастасія Юріївна					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення апаратного та програмного забезпечення крокуючого робота					
	RPORYIO IOI O POUOTU					
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
4 2-:						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Консультування робо	ти (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	Розділ Консультант		ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	вдання				
Керівни	K	(підпис	<u>Ще</u> р	<u>рбовських</u>	<u>к С.В.</u>
Завданн	я прийняв до виконання	(підпис)			
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/π Ha3	вви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Студент	ідпис)		_	
	Керівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизова	аного проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
		,,3A	ТВЕРДЖУЮ"			
			Завідувач			
		кафедри	САП			
			Лобур М.В.			
		« <u> </u> »	2019 p.			
-		АВДАННЯ	ICH 222 OKD F			
на оакал	паврську кваліфікаційну ј		КН-322 ОКР Бакалавр			
		Богдан Романович ище, ім'я, по батькові)				
1 Тема п оботи (1	` •	, and the second	ндивідуальних варіантів			
T. Tema poootii (i	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		рації сервісів Google API			
	·					
затверджена нак	азом по університету від 22	2.04.2019 p. № 1424-	4-08			
2. Термін поданн	ня студентом закінченої робот	ти (проекту) <u>30.05.20</u>	19			
3. Вихідні дані д	ля роботи (проекту)					
4. Зміст розрахуї	нково-пояснювальної записки	и (перелік питань, які треб	а розробити)			
			1 1 /			
5. Перелік графіч	чного матеріалу					
6. Перелік прогр	амних продуктів, які належит	ть використати в процесі р	розроблення роботи (проекту)			

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ Консультант За		Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
	Завдання пр	рийняв до виконання <u> </u>		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Системи автоматизова						
Системи автоматизованого проектування						
6.050100 "Комп'ютерн	і науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
		Завідувач				
	кафедри	САП				
		Лобур М.В.				
	« <u> </u> »	2019 p.				
		- ICH 222 OICH Fana				
		-				
	•	4				
	,	дності у мікросистемах				
(1)/		•				
ння студентом закінченої роботі						
унково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треб	ба розробити)				
річного матеріалу						
грамних продуктів, які належить	ь використати в процесі	розроблення роботи (проекту)				
	ЗА плаврську кваліфікаційну р Головій Іл (прізви (проекту) Моделювання п пказом по університету від 22. ння студентом закінченої роботи для роботи (проекту) унково-пояснювальної записки	кафедри				

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	г Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"						
	Завідувач						
	кафедри САП						
	Лобур М.В.						
	«» 2019 p.						
	ЗАВДАННЯ						
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр						
	Григоренко Олег Ігорович (прізвище, ім'я, по батькові)						
1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційного бота для туристичної сфери							
1. 1ема рооот	міста Львова в Telegram Messenger						
	miera vibboba b Telegram Wiebbenger						
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08						
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)						
 Перелік гра 	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)						

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
				(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних н	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизовано	го проектуван	RHI				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні н	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
			Завідувач	Į.			
		кафедри	\mathbf{C}_{I}	АΠ			
			Лобур М.	В.			
		«» _		_ 2019 p.			
	3AB,	ДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роб	_		СР Бакалавр			
		ій Андрійови ім'я, по батькові)	Ч				
1 T	проекту) <u>Автоматизація пр</u>	,	ії по парпап	ия засобами			
1. Тема рооот	ти (проекту) <u>Автоматизація пр</u> підсистеми період						
		,	<u></u>	5			
затверджена н	наказом по університету від 22.04	l.2019 p. № 142	24-4-08				
	дання студентом закінченої роботи (г						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пе	ерелік питань, які	греба розробити)			
5. Перелік гра	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить в	икористати в проц	есі розроблення	роботи (проекту)			

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ Консультант За		Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
	Завдання пр	рийняв до виконання <u> </u>		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних	к наук та інформац	ійних технологій		
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"			
		,,3A	АТВЕРДЖУЮ"		
			Завідувач		
		кафедри	САП		
			Лобур М.В.		
		«»	2019 p.		
	3A	ВДАННЯ			
на баг	калаврську кваліфікаційну р		и КН-44 ОКР Бакалавр		
	<u> </u>	ест Васильович			
	· -	ще, ім'я, по батькові)			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення ав				
	керування виго	говленням будівел	ьног цегли		
затверлжена н	наказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 1424	-4-08		
	ання студентом закінченої роботі				
_	ні для роботи (проекту)	•			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які тре	ба розробити)		
5. Перецік гра	афічного матеріалу				
э. перелк гра	фічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належиті	ь використати в процесі	розроблення роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Every	мічна частина					
СКОНО	мічна частина					
Я Пата	годи видано завлан	я				
о. <u>д</u> ата	г, коли видано завдан Керівник	пл		Пан	чак Р.Т.	
		рийняв до виконання				
	1			(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Сту	удент	підпис)		<u> </u>	
	Кеј	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
vo bos	ЗАВДАННЯ калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр
Ha Uai	Давидович Артем Володимирович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи активного шумоподавлення
2. Термін пода	наказом по університету від <u>22.04.2019 р. № 1424-4-08</u> ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u> ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Erromo	мічна частина					
	мічна частина					
8 Лат	а коши випано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	а, коли видано завдан Керівник			Мел	ьник М.Р	
		рийняв до виконання				
				(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ЛАН		
№ 3/П	Назви 6	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів проекту)	Примітка
	Ст	удент	minuva)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
	100	(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технол	огій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"	
	"ЗАТВЕРДЖУІ	O"
	Завідувач	
	кафедри САП	-
	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.
	ЗАВДАННЯ	
на баг	бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР	Бакалавр
	Дах Любомир Тарасович	
	(прізвище, ім'я, по батькові)	•••
1. Тема робот	боти (проекту) Реалізація інтерфейсу, бізнес-аналітики та мон	_
	системи автоматизованого розподілу замовлен	<u>b</u>
	а наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08	
	одання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019	
	дані для роботи (проекту)	
4. Зміст розра	врахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)	
5. Перецік гра	графічного матеріалу	
э. перелк гра	рафічного матеріалу	
6. Перелік про	програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роб	боти (проекту)

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
±коном	ічна частина					
3. Дата,		Р.Н.			чак І.Ю.	
	керівник		(підпи	(c)	<u>4ak 1.10.</u>	
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ЛАН		
№ 3/П	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Ст	удент				
		рівник	підпис)			
	Ke]	лоцик	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Дворян Віталій Ігорович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи онлайн резервування місця в
	закладах громадського харчування
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	афічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		ня				
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	/дент(п	·		_	
		оівник <u></u>				
	Rep	(п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та	інформаційних тех	кнологій
Кафедра	Системи автоматизованого про	ектування	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"		
		"ЗАТВЕРДХ	КУЮ"
		Завідува	भ्प
	кафе	едриС	САП
		Лобур М	I.B.
		«»	2019 p.
	ЗАВДАНІ	RH	
на баг	акалаврську кваліфікаційну роботу сту		КР Бакалавр
	Дербіж Андрій Ва		
	(прізвище, ім'я, по б	,	:
1. Тема робот	оти (проекту) Розроблення системи ід 3D - принтера	ентифікаціі прилад	<u> 1в на прикладі</u>
	эр - приптера		
затверджена н	а наказом по університету від 22.04.2019	p. № 1424-4-08	
	одання студентом закінченої роботи (проекту)		
3. Вихідні дан	ані для роботи (проекту)		
4. Зміст розра	рахунково-пояснювальної записки (перелік пи	итань, які треба розробит	ти)
	рафічного матеріалу		
6. Перелік про	рограмних продуктів, які належить використа	ати в процесі розробленн	я роботи (проекту)

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр
	Дзюбчик Андрій Іванович (прізвище, ім'я, по батькові)
1 Tarra # 2 Fam	и (проекту) Розроблення програмної системи для визначення шляху
1. тема росот	рухомого об'єкта за даними акселерометра
	p j i i o i o o o o o o o o o o o o o o o
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
1 Prior popul	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
4. Эміст розра	хунково-пояснювальног записки (перелік питань, які треоа розроойти)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
ikoном	мічна частина					
3. Дата					мага І.В.	
	керівник		(підпис	<u>Фар</u>	mara 1.D.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ТАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTV	<i>у</i> дент				
		(1	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних на	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованог	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на	іуки"	_				
) :	,ЗАТВЕРДЖ	УЮ"			
			Завідувач				
		кафедри <u>САП</u>					
		«» _		_ 2019 p.			
	·	RННАЈ					
на бак	калаврську кваліфікаційну робо			КР Бакалавр			
	Дорощук Віталі	ій Олександ <u>]</u> м'я, по батькові)	рович	_			
1 Tour no form	ги (проекту) Розроблення систе	,	พละเมรงเบ่า แ ก ด	песів на			
1. тема рооот	сортувально-розпо		-	цеоть на			
	1 2 1						
затверджена н	наказом по університету від 22.04.	2019 p. № 14	24-4-08				
2. Термін пода	дання студентом закінченої роботи (пр	роекту) 30.05	.2019				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
 4. Зміст розра 	ахунково-пояснювальної записки (пер	елік питань, які	треба розробити`)			
	(····}		- r r r				
5. Перелік гра	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить виг	користати в проп	цесі розроблення	роботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
			(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр					
	Дроздовський Андрій Володимирович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення інформаційного та програмного забезпечення					
	для автоматизації процесу підбору обладнання при					
	проектуванні хіміко-технологічних процесів					
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u>					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	афічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завданн		ння видав Завдан		ня прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата	а, коли видано завдан	ня						
	Керівник		(підпи	c)	Коле	сник К.К	<u>.</u>	
	Завдання прийняв до виконання				(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Te	омін викона роботи (пр		Примітка	
				<u> </u>		<u>.</u>		
	Сту	/дент	підпис)					
	Kep	оівник						
	•	(1	підпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизован	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"					
		,,3А	ТВЕРДЖ	УЮ"			
			Завідувач				
		кафедри	АΠ				
		Лобур М.В.					
		«»		2019 p.			
	3A)	ВДАННЯ					
на бан	калаврську кваліфікаційну р	оботу студента груп	и КН-46 ОК	СР Бакалавр			
		Маркіян Тарасов	ич				
	` •	це, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) <u>Підсистема моб</u>		-				
		их характеристик	віртуальни	их навчальних			
	дисциплін кафе,		4.00				
	наказом по університету від 22.						
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи	и (проекту) <u>30.05.20</u>	<u> 19</u>				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4.0.:		,					
4. 3M1cT po3pa	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треб	за розробити)				
5. Перецік гра	фічного матеріалу						
э. перелктра							
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в процесі	розроблення	роботи (проекту)			
			<u></u>				

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
Завдання прийняв до виконання (підпис)						
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інфо	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра Системи автоматизованого проекту	Системи автоматизованого проектування					
Напрям 6.050100 "Комп'ютерні науки"						
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
кафедри _	САП					
	Лобур М.В.					
<u> </u>	» 2019 p.					
ЗАВДАННЯ						
на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента						
Дурибаба Іванна Андр						
(прізвище, ім'я, по батькові						
1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційного						
автоматизованої системи дис	танціиного навчання для					
навчального закладу затверджена наказом по університету від 22.04.2019 р. №	1424-4-08					
2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.						
 гермін подання студентом закінченої роботи (проєкту) <u>50.</u> Вихідні дані для роботи (проєкту) <u></u> 	03.201)					
3. Bhaighi dan ana poodin (npoekty)						
4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань,	які треба розробити)					
5. Перелік графічного матеріалу						
6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в п	роцесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	ння видав Завдання при	
<u> Економ</u>	пічна частина					
. Дата,		RН			х Ю.В.	
			(підпис	E)		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κο _ι	(1	підпис)			

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні н	ауки"			
		,,34	А ТВЕРДЖ	УЮ"	
			Завідувач		
		кафедри	CA	ΔП	
			3.		
		«»		2019 p.	
	3 AB ,	ДАННЯ			
на бакал	лаврську кваліфікаційну роб			Р Бакалавр	
		Володимирові	ич	_	
	` •	ім'я, по батькові)		·	
1. Тема роботи (г	проекту) Розроблення веб-	системи управлі	ння контен	том цільовоі	
	веб-сторінки				
затверджена нака	азом по університету від 22.04		-4-08		
	ня студентом закінченої роботи (і				
	ля роботи (проекту)				
4. Зміст розрахун	нково-пояснювальної записки (пе	ерелік питань, які тро	еба розробити)		
5. Перелік графіч	чного матеріалу				
6. Перелік програ	амних продуктів, які належить ві	икористати в процес	і розроблення ј	роботи (проекту)	

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
			(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
	ЗАВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр				
	Заверженець Назарій Андрійович (прізвище, ім'я, по батькові)				
1 T	и (проекту) Проектування веб-підсистеми для автоматизації процесу				
1. 1ема робот	перерозподілу аудиторних індивідуальних тренінгів із				
	програмування				
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08				
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
	ні для роботи (проекту)				
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перелік гра	афічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_				

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
Завдання прийняв до виконання (підпис)						
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр					
	Зінкевич Дмитро Романович (прізвище, ім'я, по батькові)					
1 Tarra 4 - 6	и (проекту) Розроблення автоматизованої системи для вимірювання					
1. тема росот	електричних параметрів електронних схем					
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
4 Preior manne	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
4. SMICT pospa.	хунково-пояснювальног записки (перелік питань, які треоа розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав Завдан		Завдання	ия прийняв Т	
Еконо	мічна частина							
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					_	
	Керівник		(підпи	c)	Карн	<u>сульовсы</u>	кий В.І.	
	Завдання прийняв до виконання							
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів роекту)	Примітка	
	Сту	/дент						
		оівник	підпис)					
	1	(1	підпис)			-		

Інститут	Інститут комп'ютерни	х наук та інформаці	йних технологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач			
		кафедри	САП			
			Лобур М.В.			
		·	2019 p.			
	3A	ВДАННЯ				
на бан	калаврську кваліфікаційну	роботу студента групи	ı КН-44 ОКР Бакалавр			
	Івасів Ан	ндрій Андрійович				
	(прізви	ще, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення он	лайн системи для п	обудови оптимального			
	маршруту з дин	амічно змінними об	омеженнями за			
	допомогою алг					
затверджена н	аказом по університету від <u>22</u>	.04.2019 p. № 1424-4	4-08			
	ання студентом закінченої робот					
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треб	а розробити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
1 1	1 7					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в процесі р	озроблення роботи (проекту)			

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти			
	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав		Завдання прийняв	
Еконо	мічна частина						
8. Дата		ня					
	Керівник		(підпис	c)	Дени	сюк П.К)
		ийняв до виконання					
		КАЛЕНДАРН	НИЙ П.	ПΑ	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Тер	мін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка
	Сту	/дент(г	и пиме)				
		ЭІВНИК					
	•	(r	пілпис)				

Інститут	Інститут комп'ютерних на	зук та інформ	аційних техі	нологій				
Кафедра	Системи автоматизованог	Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на	іуки"						
		,,	ЗАТВЕРДЖ	СУЮ"				
			Завідувач	T.				
		кафедри <u>САП</u>						
		«» 2019 p.						
	·	РИНА	VOV. 45 O	MD E				
на бан	калаврську кваліфікаційну робо	_	-	кР ьакалавр				
	Ірод Арсеній (прізвище, і	м'я, по батькові)	<u>ич</u>					
1. Тема робот	ги (проекту) Розроблення систе	ŕ	іня місць у г	отелі				
	(·	,	, ,					
2. Термін пода	наказом по університету від <u>22.04.</u> дання студентом закінченої роботи (проекту)							
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пер	елік питань, які ^г	греба розробити	ı)				
5. Перелік гра	афічного матеріалу							
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить виг	користати в проц	есі розроблення	роботи (проекту)				

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		ня				
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	/дент(п	·		_	
		оівник <u></u>				
	Rep	(п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Карпунець Андрій Віталійович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Модернізація конструкції робот-маніпулятора для визначення площі вертикальних поверхонь					
	визначення площі вертикальних поверхонь					
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
4.2.						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	афічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
					1	
±коном	иічна частина					
3. Дата		ня			yp M.B.	
				E)	<u>ур</u> м .	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
		-				
	Сту	дент			_	
	Ker	івник <u> </u>	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бан	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Квасниця Тарас Романович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	проектура Проектування системи віддаленого керування джерелом					
	всенаправленого звуку					
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перецік гра	афічного матеріалу					
э. перелк гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав		прийняв
Erromo	мічна частина					
	мічна частина					
8 Лат	а коши випано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	а, коли видано завдан Керівник			Мел	ьник М.Р	
		рийняв до виконання				
				(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ЛАН		
№ 3/П	Назви 6	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів проекту)	Примітка
	Ст	удент	minuva)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
	100	(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр					
	Кіщук Андрій Володимирович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи шифрування даних при їх передачі					
	по комп'ютерних мережах					
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Папанік гра	афічного матеріалу					
э. перелк гра	финого матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		ня				
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	/дент(п	·		_	
		оівник <u></u>				
	Rep	(п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	ні науки"			
		r. 99`	ВАТВЕРД	ЖУЮ"	
			зач		
		кафедри		САП	
			М.В.		
		<u> </u>		2019 p.	
wa fiar	ЗА	АВДАННЯ	VU 322	OVD Face gaps	
на чак	- '	роооту студента гру геній Геннадійої		ОКІ Вакалавр	
		ще, ім'я, по батькові)			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення аг	паратного та прог	рамного з	абезпечення для	
		гільного годинни	_		
затверджена н	аказом по університету від <u>22</u>	2.04.2019 p. № 142	24-4-08		
2. Термін под	ання студентом закінченої робот	ти (проекту) 30.05.	2019		
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)				
A Swict poppa	хунково-пояснювальної записки	(Henedik Hatam, gri t	neka noznoki	rru)	
4. Switch pospa	лунково-поленювальног записки	т (перелік питань, які т	peda pospodi		
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ть використати в проце	сі розроблен	ня роботи (проекту)	

7. Консультування робо	ти (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	вдання				
Керівни	K	(підпис	<u>Ще</u> р	<u>рбовських</u>	<u>к С.В.</u>
Завданн	я прийняв до виконання		(підпис))	
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/π Ha3	вви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Студент	ідпис)		_	
	Керівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
			вач				
		кафедри		САП			
			M.B.				
		« <u> </u> » _	2019 p.				
_		ВДАННЯ	YCYY 4.4	OKD E			
на бак	алаврську кваліфікаційну р			ОКР Бакалавр			
		віталій Євгенові ще, ім'я, по батькові)	<u>ич </u>				
1 Тема поботи	(проекту) Розроблення інт		виробнич	о-торгівельного			
1. 16ма росоти	підприємства	reprier marasini	<u> Dirpooliii i</u>				
	•						
затверджена на	аказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 14	24-4-08				
2. Термін пода	ння студентом закінченої роботі	и (проекту) <u>30.05</u>	.2019				
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)			_			
A Swict pospay	унково-пояснювальної записки	(Henedik Hatam, gri	These normos	nan'i)			
4. Эміст розрах	унково-пояснювальног записки	(перелік питань, які	треоа розроот	ити)			
5. Перелік граф	річного матеріалу						
				_			
6. Перелік про	грамних продуктів, які належиті	ь використати в проц	есі розроблен	ння роботи (проекту)			

Розд	іл	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
кономічна	частина					
. Дата, коли	видано завдан	ня				
				Бел	<u>ей О.І.</u>	
	Завлания пт	эмйнав по виконанна	(підпис	c)		
	эавдания пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітк
				<u> </u>		
	Ст	удент	``		_	
	Kej	рівник	дпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
_	ЗАВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр				
	Ковалюк Дмитро-Андрій Любомирович (прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення підсистеми управління робототехнічною				
	платформою на основі ОС Андроїд				
	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08				
	ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u> ні для роботи (проекту)				
э. Вихідій даг	m Am poolin (inpockty)				
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перелік гра	афічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)				

7. Конс	ультування роботи (і	проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	пічна частина					
О. П						
8. Дата,		ня			том Р М	
	Керівник		(підпис	<u>r rec.</u>	<u>люк В.М.</u>	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
+						
+						
	Сту	/дент(п			_	
		оівник <u></u>				
	Kep	льник (п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр
	Коваль Богдан (прізвище, ім'я, по батькові)
1 Tarra # 2 Fam	и (проекту) Розроблення універсального мікроконтролерного
1. Тема рооот	пристрою для тестування повноколірних світлодіодних
-	стрічок
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	афічного матеріалу
-	
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат	а, коли видано завдані	ня				_
	Керівник		(підпис	<u>Гол</u>	оватий А.	1.
		ийняв до виконання		(підпис)	<u> </u>	
				(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ТАН		
<u>№</u> 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		(1	підпис)			
	Кер	оівник(ı	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	і науки"				
		,,	ЗАТВЕРДХ	ЖУЮ"		
		Завідувач				
		кафедри	(САП		
			1 .В.			
		« <u> </u> » _	2019 p.			
_		ВДАННЯ	VOV. 16.4	avan v		
на бак	алаврську кваліфікаційну р	-	. •	ЭКР Бакалавр		
	•	рас Васильови це, ім'я, по батькові)	<u>Ч</u>			
1 Тема поботи	(проекту) Моделювання то	ŕ	ромінювані	ням V		
1. 1сма роооти	мікросистемах	Chile Commy Bini	pominiobani	inii y		
затверджена на	аказом по університету від <u>22.</u>	04.2019 p. № 142	24-4-08			
2. Термін пода	ння студентом закінченої роботи	и (проекту) 30.05.	.2019			
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)			_		
A Swict pospay	унково-пояснювальної записки ((nananir muram gri	mena nornotiv	rx)		
4. Эміст розрах	унково-пояснювальног записки ((перелік питань, які	греоа розроот	in)		
5. Перелік граф	річного матеріалу					
6. Перелік про	грамних продуктів, які належить	використати в проц	есі розробленғ	ня роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інф	рормаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проект	ування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"	
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"
		Завідувач
	кафедри	САП
		Лобур М.В.
	«	» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ	
на оаг	бакалаврську кваліфікаційну роботу студен Колос Федір Дмитр	
	(прізвище, ім'я, по батько	
1. Тема робот	оти (проекту) Simulation of heat exchange	by radiation in microsystems
затверджена н	а наказом по університету від <u>22.04.2019 р. Л</u>	<u>⁰</u> 1424-4-08
	одання студентом закінченої роботи (проекту) 3	0.05.2019
3. Вихідні дан	дані для роботи (проекту)	
4. Зміст розра	рахунково-пояснювальної записки (перелік питані	ь, які треба розробити)
5. Перелік гра	рафічного матеріалу	
- 1 1	1 1 7	
6. Перелік про	програмних продуктів, які належить використати в	процесі розроблення роботи (проекту)
_		

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти			
	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав		Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня кн					
	Керівник		(підпи	<u>:)</u>	Маті	війків О.	M.
Завдання прийняв до виконання							
		КАЛЕНДАРІ	Л ЙИН	ПΑ	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Теј	омін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка
							_
	Сту	дент	підпис)				
	Ker	оівник	пдпис)				
	1101	(I	підпис)			=	

Інститут	Інститут комп'ютерних	наук та інформац	ційних техн	юлогій
Кафедра	Системи автоматизован	ого проектування	Я	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"		
		,,34	А ТВЕРДЖ	УЮ"
			Завідувач]
		кафедри	CA	ΑП
			Лобур М.	В.
		«»		_ 2019 p.
	3A E	ВДАННЯ		
на ба	калаврську кваліфікаційну ро	оботу студента груг	1и КН-44 ОЬ	СР Бакалавр
		арій Володимиро	ЭВИЧ	
	` •	е, ім'я, по батькові) •		
1. Тема робот	ги (проекту) <u>Розроблення онл</u>		управління	<u>I</u>
	інвентаризацією	в 11-компанп		
затверджена н	наказом по університету від 22.0	94.2019 p. № 1424	-4-08	
	дання студентом закінченої роботи			
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)			
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (п	перелік питань, які тре	еба розробити))
5. Перелік гра	афічного матеріалу			
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в процесі	і розроблення	роботи (проекту)

7. Кон	. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи							
	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв		
Еконо	мічна частина							
8. Дата		кн			× 0.1			
	Керівник		(підпис	<u>Бел</u>	ей О.І.			
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))			
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН				
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка		
	Сту	лент						
		удент(п			_			
	Кер	оівник	ідпис)		_			

Інститут	Інститут комп'ютерни	х наук та інформаційн	их технологій
Кафедра	Системи автоматизова	аного проектування	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	ні науки"	
		,,3АТЕ	ВЕРДЖУЮ"
		3a	відувач
		кафедри	САП
		Ло	бур М.В.
		« <u> </u> »	2019 p.
6		ВДАННЯ	H 46 OKD F
на бан	калаврську кваліфікаційну		н-46 ОКР Бакалавр
		оломія Остапівна на обатькові)	
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення ро	ŕ	и для вибору професії
2. Термін пода	аказом по університету від <u>22</u> ання студентом закінченої роботі для роботи (проекту)		
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треба р	озробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу		
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ъ використати в процесі розр	роблення роботи (проекту)

	Розділ	Консультант	Завда	Завдання видав Завдання і		прийняв Т
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр
	Кравець Богдан Олегович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення програмного забезпечення для бронювання і
	резервування житла у сфері туризму
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

	Розділ	Консультант	Завда	дання видав Завдання		прийняв
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
				(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Країнська Софія Іванівна
1 5 6	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи зчитування образів у доповненій реальності
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
_	
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв	
					1		
±коном	иічна частина						
3. Дата		ня			yp M.B.		
				E)	<u>ур</u> м .		
	Завдання пр	рийняв до виконання	(підпис)				
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН			
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка	
		-					
	Сту	дент			_		
	Ker	івник <u> </u>	підпис)				
	κcμ	(I	підпис)		_		

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Краснянський Андрій Юрійович (прізвище, ім'я, по батькові)
1 Тема побот	и (проекту) Розроблення інформаційно-довідкової системи відбору
1. 1 cma pooo1	конкурсантів для онлайнової мережі
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
2. Термін под	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
1 Preior nonno	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
4. эмгст розра	хунково-пояснювальног записки (перелік питань, які треоа розроойти)
5. Перелік гра	афічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

Розд	іл	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
кономічна	частина					
. Дата, коли	видано завдан	ня				
				Бел	<u>ей О.І.</u>	
	Завлания пт	эмйнав по виконанна	(підпис	c)		
	эавдания пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітк
				<u> </u>		
	Ст	удент	``		_	
	Kej	рівник	дпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на бан	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Криворучка Олег Олегович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення онлайн-платформи для моніторингу етапів
	ремонту Apple техніки
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перецік гра	фічного матеріалу
э. перелк гра	финого матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

Розд	іл	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
кономічна	частина					
. Дата, коли	видано завдан	ня				
				Бел	<u>ей О.І.</u>	
	Завлания пт	эмйнав по виконанна	(підпис	c)		
	эавдания пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітк
				<u> </u>		
	Ст	удент	``		_	
	Kej	рівник	дпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	оа Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"			
		,,3	ВАТВЕРДЖ	УЮ"	
			Завідувач	I	
		кафедри	C	АΠ	
			Лобур М.	В.	
		« <u> </u> »		_ 2019 p.	
	3AF	ЗДАННЯ			
на баг	калаврську кваліфікаційну ро			КР Бакалавр	
		талій Андрійов	вич		
	` •	е, ім'я, по батькові)	:··		
1. Тема робот	ти (проекту) Розроблення апа параметрів навко	_		торингу	
	парамстрів навко	олишнвого серед	овища		
затверджена н	наказом по університету від 22.0	04.2019 p. № 142	4-4-08		
	ання студентом закінченої роботи				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)				
4 Davies					
4. эміст розра	ахунково-пояснювальної записки (г	перелік питань, які тр	реоа розробити)	
5. Перелік гра	афічного матеріалу				
			· ~		
б. Перелік про	ограмних продуктів, які належить і	використати в проце	сі розроблення	роооти (проекту)	

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ Консультант		Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		ня				
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	/дент(п	·		_	
		оівник <u></u>				
	Rep	(п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр					
	Лемех Остап Євгенович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Автоматизація процесів визначення рейтингових оцінок навчальної відеозвітності на базі Google Youtube API					
	павчальної відсозвітності на базі Google i банасе III i					
затверджена н	аказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	пі для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ Консультант Зан		Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
	Завдання пр	рийняв до виконання <u> </u>		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"			
		, ,,,	ЗАТВЕРДЭ	ЖУЮ"	
			Завідува	ач	
		кафедри	(САП	
			ſ.B.		
		«»_		2019 p.	
บจ ถือเ	ЗА:	ВДАННЯ	упи КН _44 (ЭКР Бакаларп	
па баг		оооту студента гр Богдан Степано:		ЭКІ Вакалавр	
		це, ім'я, по батькові)	<u> </u>		
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення пр	ограмного забез	печення об	ліку вантажних	
	перевезень				
затверлжена н	аказом по університету від 22.	 04.2019 p. № 142	24-4-08		
	ання студентом закінченої роботи				
_	і для роботи (проекту)				
 3міст розра: 	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які т	реба розробит	ги)	
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	ь використати в проце	есі розробленн	ня роботи (проекту)	

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ	озділ Консультант Зав		ння видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн			× 0.1	
	Керівник		(підпис	<u>Бел</u>	ей О.І.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	лент				
		удент(п			_	
	Кер	оівник	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	дра Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"				
		,,5	ВАТВЕРДЖ	УЮ"		
			Завідувач	I		
		кафедри	C	АΠ		
		Лобур М.В.				
		«»		_ 2019 p.		
	3AI	ВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну р	оботу студента гру	упи КН-44 ОІ	КР Бакалавр		
		азарій Ігорович	I			
		е, ім'я, по батькові)	. 1 .			
1. Тема робот	ти (проекту) Розроблення сис	-	-	ансово-		
	ділових відносиі	н між різними су	⁄о єктами			
затверлжена н	наказом по університету від 22.0	04.2019 p. № 142	4-4-08			
	ання студентом закінченої роботи					
_	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які т	реба розробити)		
 Перелік гра 	афічного матеріалу					
	1 2					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в проце	сі розроблення	роботи (проекту)		

Розділ		Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв Т
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут	тут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"			
		,,3	ВАТВЕРДЖ	КУЮ"	
			Завідува	ч	
		кафедри	C	САП	
			[.B.		
		« <u> </u> » _		2019 p.	
_		ВДАННЯ			
на бак	алаврську кваліфікаційну р			КР Бакалавр	
		Роман Васильон це, ім'я, по батькові)	ВИЧ		
1. Тема поботи	(проекту) Розроблення веб		набуття та	влосконалення	
1. 1сма роооти	` * '	освіду в ІТ-сфері	•	в вдоскопаления	
		, ,			
затверджена на	аказом по університету від <u>22.</u>	04.2019 p. № 142	4-4-08		
2. Термін пода	ння студентом закінченої роботи	(проекту) 30.05.2	2019		
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)				
4 3mict nosnay	унково-пояснювальної записки (перецік питань які т	реба позпобит	м)	
ч. эмгет розрах	yiikobo-nozemobanbiloi saimekii (перелік питапь, які т	реоц розроот	n)	
5. Перелік граф	річного матеріалу				
6. Перелік про	грамних продуктів, які належить	використати в проце	сі розробленн	я роботи (проекту)	

Розділ		Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв Т
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут	титут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	дра Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
_	ЗАВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр				
	Марчишин Назарій Русланович (прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	ти (проекту) Реалізація автоматизованої системи порівняння цін на				
	товари				
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08				
2. Термін под	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)				
 3міст розра 	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перелік гра	афічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв Т
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут	Інститут комп'ютерни	х наук та інформ	аційних те	хнологій
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектуван	ЯН	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"		
		, 22°	ЗАТВЕРД	(ЖУЮ"
			Завідун	зач
		кафедри		САП
			Лобур I	
				2019 p.
_		ВДАННЯ	TOTA AA	OKD E
на баг	калаврську кваліфікаційну		-	ОКР Бакалавр
		асиль Михайлон ще, ім'я, по батькові)	ЗИЧ ————	
1. Тема побот	и (проекту) <u>Система агрега</u>		гставок на	а резупьтати
1. 1ema pooot	спортивних под		TOTABOK III	и результити
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 142	24-4-08	
	ання студентом закінченої робот			
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)			
4 2 si		(
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які т	реоа розроог	тги)
5. Перелік гра	фічного матеріалу			
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в проц	есі розроблен	ня роботи (проекту)

Розділ		Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
±коном	ічна частина					
3. Дата,		Р.Н.			чак І.Ю.	
	керівник		(підпи	(c)	<u>4ak 1.10.</u>	
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/П	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Ст	удент				
		рівник	підпис)			
	Ke]	лоцик	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій	
Кафедра	Системи автоматизованого проектування	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"	
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"	
	Завідувач	
	кафедри САП	
	Лобур М.В.	
	«» 2019 p.	
	ЗАВДАННЯ	
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр	
	Маяк Софія Ігорівна	
1	(прізвище, ім'я, по батькові)	a
1. Тема робот	ги (проекту) Розроблення онлайн системи для автоматизації складання повідомлення про дорожньо-транспортну пригоду	<u>н</u>
	повідомлення про дорожньо-траненортну пригоду	
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08	
	дання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019	
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)	
4.0.:		
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)	
 Перелік гра 	афічного матеріалу	
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завдання ви		ня видав Завдання		прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата		ня						
Керівник								
		ийняв до виконання						
		КАЛЕНДАРН	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Тер	мін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка	
	Сту	/дент(г	и пиме)					
		ЭІВНИК						
	•	(r	пілпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних	наук та інформ	паційних тех	кнологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям							
		•	,ЗАТВЕРДХ	КУЮ"			
			Завідува	ач			
		кафедри	(САП			
			Лобур М	ſ.В.			
		« <u> </u> » _		2019 p.			
6		ЗДАННЯ	ICH AC C	NCD F			
на бак	алаврську кваліфікаційну ро			ЈКР Бакалавр			
		аксим Васильо е, ім'я, по батькові))ВИЧ				
1 Тема роботи	(проекту) Розроблення моб	ŕ	vнкv для ро	зрахунку			
1. Tema poootii	калорійності про		jiiij Aur po	<u> </u>			
		•					
затверджена на	казом по університету від 22.0	4.2019 p. № 14	24-4-08				
2. Термін подаг	ння студентом закінченої роботи	(проекту) <u>30.05</u>	.2019				
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)						
4 3 Mict normay	унково-пояснювальної записки (г	renenik nurant aki	Theba hosnobus				
4. Smici pospax	ynkobo-nozemobanbnoi samekn (i	герелік питапь, які	треод розроот	n)			
5. Перелік граф	оічного матеріалу						
				_			
6. Перелік прог	рамних продуктів, які належить і	використати в прог		ия роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних н	аук та інформ	аційних тех	кнологій	
Кафедра	Системи автоматизовано	го проектуван	ня		
Напрям 6.050100 "Комп'ютерні науки"					
		r. 22`	ЗАТВЕРДЖ	КУЮ"	
			Завідува	ıч	
		кафедри	(САП	
			Лобур М		
		<u> </u>		2019 p.	
_	·	ДАННЯ	****		
на бан	салаврську кваліфікаційну роб	_	-	КР Бакалавр	
		гор Вікторови ім'я, по батькові)	' 4		
1 Tews notion	и (проекту) Розроблення іміта	ŕ	генепуванн	ія вхілних	
1. тема росот	и (проекту) <u>то эросилил тигга</u> сигналів для систе			·	
	,	•	,,		
затверджена н	аказом по університету від 22.04	.2019 p. № 142	24-4-08		
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи (п	проекту) 30.05.	2019		
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)				
 4. Зміст розра. 	хунково-пояснювальної записки (пе	релік питань, які т	реба розробит	и)	
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить ви	користати в проце	есі розробленн	я роботи (проекту)	

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"				
		,,3,	АТВЕРДЖ	УЮ"		
			Завідувач	I		
		кафедри	ΑП			
		Лобур М.В.				
		« <u> </u> »		_ 2019 p.		
_		ВДАННЯ	1011 AA OI	CD E		
Ha oai	калаврську кваліфікаційну р Моска жок			хР Бакалавр		
		Андрій Тарасові це, ім'я, по батькові)	14			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення веб	5-сервісу для режі	иму здоров	ого харчування		
2. Термін пода	наказом по університету від <u>22.0</u> ання студентом закінченої роботи ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які тр	еба розробити))		
5. Перелік гра	афічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в процес	і розроблення	роботи (проекту)		

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завдання ви		ня видав Завдання		прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата		ня						
Керівник								
		ийняв до виконання						
		КАЛЕНДАРН	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Тер	мін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка	
	Сту	/дент(г	и пиме)					
		ЭІВНИК						
	•	(r	пілпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Муляк Назарій Володимирович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення програмного забезпечення для спрощення
	налаштування та підготовки до роботи вимірювальної
	техніки за допомогою доповненої реальності
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	афічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_

Розділ		Консультант	Завда	Завдання видав		прийняв Т
Errorro	мічна частина					
	мічна частина					
8 Пат	р коли вилано завлан	RHI				
о. <u>Д</u> ат	, коли видано завдан Керівник			Кри	вий Р.З.	
		рийняв до виконання		c)		
				(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів	Примітка
	Ст	удент	ni mys)		_	
	Ке	рівник	підпис)			
		(i	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям 6.050100 "Комп'ютерні науки"							
		, 22 [°]	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач				
		кафедри	САП				
			Лобур М.В. «» 2019				
		«» _					
на бакал	ЗА паврську кваліфікаційну г	АВДАННЯ	vuu KH 322 (ОКР Бакалара			
Ha Uakasi		оооту студента гр ий Олег Михайл	<u>-</u>	ЭКІ Вакалавр			
		ще, ім'я, по батькові)	10BH 1				
1. Тема роботи (проекту) Аналіз методів	доставки та дист	рибуції кон	нтенту в CDN			
	мережах						
	22	0.4.2010 20.14	24.4.00				
	азом по університету від 22						
	ня студентом закінченої робот						
3. Вихідні дані д	ля роботи (проекту)			_			
4. Зміст розраху	нково-пояснювальної записки	(перелік питань, які т	греба розробит	ги)			
5. Перелік графі	чного матеріалу						
				_			
6. Перелік прогр	амних продуктів, які належит	ъ використати в проц	есі розробленн	я роботи (проекту)			
				_			

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти			
	Розділ	Консультант	Завда	ння	видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					
	Керівник		(підпис		Плес	канка Н.	. <u>M.</u>
Завдання прийняв до виконання				(підпис)			
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ΊA	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка
	Сту	/дент	підпис)				
	Kep	івник					
	1		підпис)				

Інститут	Інститут комп'ютерних на	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на					
		,,	ЗАТВЕРДЖ	УЮ"		
		Завідувач				
		кафедри САП				
		Лобур М.В.				
		« <u> </u> » _		_ 2019 p.		
		АННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну робо 	_		СР Бакалавр		
	Незнарадько Ярос.		ндрович			
1 7 6	` •	'я, по батькові)	наніз апгарил	PMY/		
1. Тема робот	ти (проекту) Розроблення та пор калібрування лазер		-	My		
	калорувания лазор.	пого зд скаг	Гори			
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2	2019 p. № 14	24-4-08			
	дання студентом закінченої роботи (пр					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
4 Davies						
4. эміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пере	лик питань, якт	греоа розрооити	,		
5. Перелік гра	афічного матеріалу					
		_				
 Перелік про 	оограмних продуктів, які належить вик	эристати в проц	есі розроблення	роботи (проекту)		

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн				
	Керівник		(підпис	Анд	рущак Н.	A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПАН		
3/∏	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям 6.050100 "Комп'ютерні науки"							
		, ,,,	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
		Завідувач					
		кафедри	П				
		«» _	2019 p.				
6		ВДАННЯ	WH 46 OK) F			
на бак	алаврську кваліфікаційну р	_		? Бакалавр			
		Олег Васильови це, ім'я, по батькові)	<u>. </u>				
1. Тема роботи	(проекту) Розроблення пр	ŕ	аратного забез	впечення			
	кодового електр	-	-1				
затверджена на	казом по університету від 22.	04.2019 p. № 142	24-4-08				
2. Термін подаг	ння студентом закінченої роботи	и (проекту) 30.05.	2019				
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)						
 4. Зміст розрах 	унково-пояснювальної записки	(перелік питань, які т	треба розробити)				
	,	(r r r				
5. Перелік граф	ічного матеріалу						
6. Перелік прог	рамних продуктів, які належить	ь використати в проц	есі розроблення р	оботи (проекту)			

7. Консультування робо	ти (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	вдання				
Керівни	K	(підпис	<u>Ще</u> р	<u>рбовських</u>	<u>к С.В.</u>
Завданн	я прийняв до виконання		(підпис))	
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/π Ha3	вви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Студент	ідпис)		_	
	Керівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних	к наук та інформацій	них технологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям						
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
		,	Завідувач			
		кафедри	САП			
			обур М.В.			
			2019 p.			
_		ВДАННЯ				
на ба	калаврську кваліфікаційну р		КН-45 ОКР Бакалавр			
		огдан Романович це, ім'я, по батькові)				
1 Tarra makan	и (проекту) Розроблення сис		гу риронгуранна			
1. 1ema pooo1	и (проекту) <u>1 озроолення сис</u> рослин	стеми для монтторин	п у вирощування			
	powiiii		_			
затверджена і	наказом по університету від 22.	04.2019 p. № 1424-4	-08			
	ання студентом закінченої роботи					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
1 Prior poppe	хунково-пояснювальної записки ((Hanadik Hutaul dki tnaba	nonnofuru)			
4. Эміст розра	хунково-пояснювальног записки ((перелік питань, які треоа	розробити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік пр	ограмних продуктів, які належить	використати в процесі ро	зроблення роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		кн				
	Керівник		(підпис	Анд	рущак Н.	A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПАН		
3/∏	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	удент			_	
	Ker	івник	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям_ 6.050100 "Комп'ютерні науки"						
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			ач			
		кафедри	САП			
			И.В.			
		<u> </u>		2019 p.		
_		ВДАННЯ	Y0YY 45 4	OVAD V		
на баг	калаврську кваліфікаційну		•	ЭКР Бакалавр		
		вікторія Вікторін ще, ім'я, по батькові)	3H a			
 Тема побот 	и (проекту) Розроблення ве	,	вого стипк	л пя		
1. тема робот		есторанного бізн		э дли		
	, ,	•				
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 142	24-4-08			
	ання студентом закінченої робот					
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
1 Preior nonno	хунково-пояснювальної записки	(Hanadiye Harrayy, gyei r	maka mannakir			
4. эміст розра	хунково-пояснювальног записки	(перелік питань, які т	реоа розроои	ги)		
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
				_		
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в проце	сі розробленн	ня роботи (проекту)		

Розділ		зділ Консультант		ання видав	Завдання	прийняв
кономічна	частина					
. Дата, коли	видано завдан	ня				
				Бел	<u>ей О.І.</u>	
	Завлания пт	эмйнав по виконанна	(підпис	c)		
	эавдания пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітк
				<u> </u>		
	Ст	удент	``		_	
	Kej	рівник	дпис)		_	

Інститут	титут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	,				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
	ЗАВДАННЯ				
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр				
	Павлюк Ігор Ярославович				
	(прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення мобільного додатку на платформі IOS для				
	соціальних мереж				
затверлжена н	наказом по університету від				
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
	ні для роботи (проекту)				
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перецік гра	афічного матеріалу				
э. перелк гра	причного матеріалу				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)				

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти			
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					_
	Керівник		(підпи	c)	Карн	<u>сульовсы</u>	кий В.І.
Завдання прийняв до виконання				(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ПΑ	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів роекту)	Примітка
	Сту	/дент					
		оівник	підпис)				
	1	(1	підпис)			-	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр
	Панасюк Андрій Сергійович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення автоматизованої системи обліку товарів для інтернет-магазину "Apple Room".
	пперпет-магазину түрке коош .
затверджена н	наказом по університету від _22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
4.0.:	
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

Розділ		Консультант	онсультант Завд		Завдання	прийняв
кономічна	частина					
. Дата, коли	видано завдан	ня				
				Бел	<u>ей О.І.</u>	
	Завлания пт	эмйнав по виконанна	(підпис	c)		
	эавдания пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/Π	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітк
				<u> </u>		
	Ст	удент	``		_	
	Kej	рівник	дпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр
	Пелех Юрій Андрійович
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення інформаційно-пошукової підсистеми для
	відділу маркетингу будівельної компанії
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019
	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5 Перецік гра	афічного матеріалу
э. перелк гра	фтиото материату
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти			
	Розділ	Консультант	Завда	ння	видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					
	Керівник		(підпис		Плес	канка Н.	. <u>M.</u>
			(підпис)				
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ΊA	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка
	Сту	/дент	підпис)				
	Kep	івник					
	1		підпис)				

Інститут	Інститут комп'ютерних	к наук та інформ	аційних те	хнологій
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектуван	КН	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"		
		, '?	ЗАТВЕРД	ЖУЮ"
			Завідув	ач
		кафедри	(САП
			И.В.	
		«»_		2019 p.
_		ВДАННЯ	Y9Y 45 4	OVAD V
на бак	алаврську кваліфікаційну р	_	•	ЭКР Бакалавр
	<u> </u>	алій Володимир це, ім'я, по батькові)	ович	
 Тема поботи 	(проекту) Розроблення си	ŕ	caแii припа	лів на приклалі
1. тема росоти	цифрового мікр	-	ації прилад	дів на прикладі
	` 11	J		
затверджена на	аказом по університету від 22.	04.2019 p. № 142	24-4-08	
	ння студентом закінченої роботи			
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)			
A Ruigt nonney	VIIIVODO HOGOMODOM HOÏ ZOHWANI	(Honorije Hurrovy, grei z	maka naanaku)
4. 3mici pospax	унково-пояснювальної записки	(перелік питань, які і	.реоа розроои.	In)
5. Перелік град	річного матеріалу			
6. Перелік про	грамних продуктів, які належить	ь використати в проц	есі розроблені	ня роботи (проекту)

Розділ		Консультант	Завда	Завдання видав		прийняв Т
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерни	х наук та інформа	аційних тех	кнологій				
Кафедра	Системи автоматизова	аного проектуван	RH					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
		,,,-	ВАТВЕРДХ	КУЮ"				
			Завідува	भ				
		кафедри	(САП				
			Лобур М					
		<u> </u>		2019 p.				
6		АВДАННЯ	ICII <i>AC</i> C	NCD F				
на оаг	калаврську кваліфікаційну		-	ЈКР Бакалавр				
		Михайло Богдан ище, ім'я, по батькові)	<u> 10ВИЧ </u>					
 Тема робот 	и (проекту) Розроблення на		еми лля ви	вчення				
1. Tema pooot	реляційних баз		<u> </u>					
	•							
затверджена н	аказом по університету від <u>22</u>	2.04.2019 p. № 142	4-4-08					
2. Термін под	ання студентом закінченої робот	ги (проекту) 30.05.2	2019					
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)							
4 2 si		- ()				
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	і (перелік питань, які т	реоа розробит	и)				
5. Перелік гра	фічного матеріалу							
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ть використати в проце	сі розробленн	ия роботи (проекту)				

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти			
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					_
	Керівник		(підпи	c)	Карн	<u>сульовсы</u>	кий В.І.
			(підпис)				
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ПΑ	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів роекту)	Примітка
	Сту	/дент					
		оівник	підпис)				
	1	(1	підпис)			-	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям 6.050100 "Комп'ютерні науки"							
		,,	ЗАТВЕРДЖ	«УЮ"			
			Завідува	Ч			
		кафедри	C	² АП			
			.B.				
		«» _		_ 2019 p.			
5		ДАННЯ	ICH 222 (NCD F			
на оак:	алаврську кваліфікаційну роб	_	-	ЈКР Бакалавр			
	Поворозник (урест Богдано , ім'я, по батькові))вич				
1 Тема роботи	и (проекту) Розроблення підс	,	унку вартос	ті систем			
1. Tema pooon	індивідуального (<u> </u>				
	-						
затверджена н	аказом по університету від 22.04	4.2019 p. № 14	24-4-08				
2. Термін пода	ння студентом закінченої роботи (проекту) 30.05	.2019				
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)			_			
A Quiet popper	хунково-пояснювальної записки (п	analist Humani dici	maka namakum	a)			
4. SMICT pospaz	хунково-пояснювальног записки (п	ерелік питань, які	греоа розробин	a)			
5. Перелік грас	річного матеріалу						
-							
				_			
6. Перелік про	грамних продуктів, які належить в	икористати в проц	есі розроблення	я роботи (проекту)			

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти			
Розділ Консультант Завд			Завда	авдання видав		Завдання	прийняв I
Еконо	мічна частина						
8. Дата	а, коли видано завдан	ня					
	Керівник		(підпис	:)	Плес	канка Н.	<u>M.</u>
	Завдання прийняв до виконання				(підпис)		
		КАЛЕНДАРН	НИЙ ПЛ	ΊА	Н		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Теј	омін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка
	Сту	/дент	іідпис)				
	Кер	ЭІВНИК	підпис)				

Інститут	Інститут комп'ютерних на	ук та інформ	аційних техно	ологій
Кафедра	Системи автоматизованого	о проектуван	RHI	
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на	уки"		
		22	ЗАТВЕРДЖУ	/Ю"
			Завідувач	
		кафедри	CA	Π
			Лобур М.В	.
		«» _		2019 p.
	, ,	АННЯ		
на бака.	лаврську кваліфікаційну робо	-		Р Бакалавр
	Пришляк Оле		ИЧ	
	` •	'я, по батькові)	T0144 1 1770 0 D 111	
1. Тема роботи ((проекту) Розроблення інфорти логістичними бізне			КНІ
	JOHOTH HIMMI OISHE	с процессии	·	
затверджена нак	казом по університету від 22.04.2	2019 p. № 142	24-4-08	
	ня студентом закінченої роботи (пр			
3. Вихідні дані д	для роботи (проекту)			
4 2-:				
4. 3міст розраху.	нково-пояснювальної записки (пере	елік питань, які т	греоа розрооити)	
5. Перелік графі	чного матеріалу			
6. Перелік прогр	рамних продуктів, які належить вик	ористати в проц	есі розроблення р	оботи (проекту)
	* ' • '	. 1 '		\ 1 \ J/

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ Консультант Завдання видав Завдання г			прийняв		
Еконо	мічна частина					
8. Дата					× 0.1	
	Керівник		(підпис	<u>Бел</u>	ей О.І.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	лент				
		удент(п			_	
	Кер	оівник	ідпис)		_	

Інститут	ститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"			
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
	Завідувач			
	кафедри САП			
	Лобур М.В.			
	«» 2019 p.			
	ЗАВДАННЯ			
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр			
	Процах Мар'ян Іванович			
	(прізвище, ім'я, по батькові)			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення програмної частини станції моніторингу			
	параметрів навколишнього середовища			
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08			
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019			
	ні для роботи (проекту)			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)			
5 Перецік гра	афічного матеріалу			
э. перелк гра	marchary			
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)			

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата		ня				
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	/дент(п	·		_	
		оівник <u></u>				
	Rep	(п	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2019 p.
	ЗАВДАННЯ
на бан	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр
	Репа Аліна Андріївна
	(прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення консультаційної системи для підбору
	декоративної та доглядової косметики компанії Mary Kay
	«Он-лайн консультант з краси»
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u>
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	афічного матеріалу
6. Перецік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_
о. пороли пре	erpanium ipogykiib, aki ilmieakiib bikopaetuia b iipoqooi pospooneiiba pooota (iipoekty)_

7. Консультування робот	и (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	дання			10.10	
Керівник	:	(підпис	Хан	ас Ю.Ю.	
Завдання	прийняв до виконання		(підпис))	
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/п Назв	ви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
(Студент	ідпис)		_	
ŀ	Серівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектування			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	іі науки"			
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
		3	Завідувач		
		кафедри	САП		
		Л	обур М.В.		
		« <u> </u> »	2019 p.		
_		ВДАННЯ			
на баг	калаврську кваліфікаційну		КН-46 ОКР Бакалавр		
		Сергій Ігорович пие, ім'я, по батькові)			
1. Тема побот	и (проекту) Розроблення м	ŕ	контролю термінів		
1. 1cma pooo1.		вих індивідуальних р			
	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 1424-4-	08		
	ання студентом закінченої робот				
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)				
4 Disign manns		(vanavir vymavy gyi masa			
4. эміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треоа)	оозрооити)		
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
-					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ъ використати в процесі роз	вроблення роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизован	ного проектуван	RH		
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"			
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
			Завідува	ач	
		кафедри	(САП	
			Лобур М	ſ.В.	
		<u> </u>		2019 p.	
vo 50v		ВДАННЯ	VII 46 (NVD Favorann	
на оак	алаврську кваліфікаційну р	_	-	ЭКР бакалавр	
		оо Володимирої це, ім'я, по батькові)	<u>зич</u> ———		
 Тема роботи 	и (проекту) Розроблення інф	ŕ	ірювальної	системи з	
1. Tema pooon	використанням		_	·	
	Ардуіно	•		•	
затверджена н	аказом по університету від 22.	04.2019 p. № 142	24-4-08		
	ння студентом закінченої роботи				
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)				
4. Зміст розрах	кунково-пояснювальної записки (перелік питань, які т	греба розробит	си)	
5. Перелік грас	фічного матеріалу <u></u>				
6. Перелік про	грамних продуктів, які належить	використати в проц	есі розробленн	ия роботи (проекту)	

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
ikoном	мічна частина					
3. Дата					мага І.В.	
	керівник		(підпис	<u>Фар</u>	mara 1.D.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ТАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTV	<i>у</i> дент				
		(1	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	« <u></u> »2019	p.			
	ЗАВДАННЯ				
на бак	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакала	вр			
	Руденко Сергій Сергійович				
	(прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	оти (проекту) Навчальний сайт для прискореного і зручного вивчен мови програмування JavaScript	НЯ			
	мови програмування зачазепрі				
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08				
	дання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
3. Вихідні дан	ані для роботи (проекту)				
4. Зміст розра	рахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5. Перелік гра	рафічного матеріалу				
6. Перелік про	рограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (про	екту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат	а, коли видано завдан					
	Керівник		(підпис	IBAF	нців Р.Д.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ТАН		
№ 3/π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	лання етапів проекту)	Примітка
	Сту	/дент			_	
		(3	підпис)			
	Кер	оівник	підпис)			

Інститут	итут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектування			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"			
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
			Завідувач		
		кафедри	САП		
			Іобур М.В.		
		<u> </u>			
на бом	ЗА алаврську кваліфікаційну р	ВДАННЯ	КН 322 ОКР Бакалара		
на Сак		оооту студента групи ј оистина Віталіївна	кн-322 Окт Бакалавр		
		ще, ім'я, по батькові)			
 Тема побот: 	и (проекту) Розроблення ел	,	картки папієнта на		
1. 1ema pooot	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ційної системи «Док			
	Трускавецької м		, , ,		
затверджена н	аказом по університету від 22.		-08		
	ання студентом закінченої роботі				
	і для роботи (проекту)	•			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треба	розробити)		
			_		
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
-					
-					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належити	ь використати в процесі ро	озроблення роботи (проекту)		

7. Консультування робо	ти (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти		
Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економічна частина					
	вдання				
Керівни	K	(підпис	<u>Ще</u> р	<u>рбовських</u>	<u>к С.В.</u>
Завданн	я прийняв до виконання		(підпис))	
	КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/π Ha3	вви етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Студент	ідпис)		_	
	Керівник	ідпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Сафедра Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бан	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр					
	Ситник Мар`яна Романівна					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення мобільного застосунку для керування					
	пристроями Інтернет речей					
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перецік гра	афічного матеріалу					
э. перелк гра	финого матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Кон	сультування роботи (п	проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти		
Розділ		Консультант Зап		ання видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата	ı, коли видано завданғ	я				
				Здо(<u> бицький А</u>	.Я.
	Завдання пр	ийняв до виконання	(підпи)	
		КАЛЕНДАРН	ий п.	ПАН		
№	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	Примітка	
	Сту	дент			<u> </u>	
		(1	підпис)			
	кер	івник(і	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерни	іх наук та інформа	аційних те	хнологій			
Кафедра	Системи автоматизова	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	ні науки"					
		r. •••	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідув	ач			
		кафедри	(САП			
		1 / 1	Лобур М				
		<u> </u>		2019 p.			
wa 5 0		АВДАННЯ	ICH 45 (
на оа	калаврську кваліфікаційну Сіл Ипі		-	Экг бакалавр			
		стіан Степанович ище, ім'я, по батькові)	1				
 Тема робот 	и (проекту) Голосовий інте	,	ого локуме	ентування			
1. Tema pooot	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	их оглядів засобан		-			
	ОС Андроїд	, ,		•			
затверджена і	наказом по університету від 22	2.04.2019 p. № 142	24-4-08				
	ання студентом закінченої робо						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	и (перелік питань, які т	реба розробит	ги)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу						
				_			
6. Перелік пр	ограмних продуктів, які належит	гь використати в проце	сі розробленн	ня роботи (проекту)			

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв
Економ	ічна частина					
8. Дата,		кн				
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>
	Завдання пр	рийняв до виконання <u> </u>		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTX	/дент		l		
		лоівник	ідпис)		<u> </u>	
	Kep	(п лопик	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	а Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на ба	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Скрупський Вадим Володимирович (прізвище, ім'я, по батькові)					
1 Тема р обот	и (проекту) Розроблення програмного забезпечення для роботи					
1. 1cma pooo1	багатофункціонального платіжного терміналу					
затверджена і	наказом по університету від _ 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
2. Термін под	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік пр	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ Консультант Завдання видав Завдання при		прийняв			
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	Примітка	
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	афедра Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бак	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-322 ОКР Бакалавр					
	Скрябін Денис Дмитрович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	ти (проекту) Розрахунок і оптимізація характеристик мікросмугового					
	випромінювача					
DOTTE OF TWO IS	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	дання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
э. перелік гра	афічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Розділ Консультант Завдання видав Завдання пр		прийняв		
Erono	мічна частина					
СКОНО	мічна частина					
Q Пате	годи видано завлан	я				
о. дата		nn		A	рійчук М	.I.
	Завдання пр	рийняв до виконання		c)		
	1			(підпис)		
		КАЛЕНДАРІ	ний п.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви етапів роботи (проекту) Термін вик				онання етапів Приміть	
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних	наук та інформа	щійних техі	нологій			
Кафедра	федра Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"					
		,,3	ВАТВЕРДЖ	СУЮ"			
			Завідувач	F			
		кафедри	C	АΠ			
		Лобур М.В.					
		«»		_ 2019 p.			
		ВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну ро			КР Бакалавр			
		иег Олександро е, ім'я, по батькові)	ВИЧ	_			
1 Tava nofor	ти (проекту) Розроблення кліс	,	застосунку 1	на базі ОС			
1. тема рооот	и (проекту) <u>Тоэрооления кэне</u> Андроїд для обса						
	7 4	<u> </u>	1				
затверджена н	наказом по університету від 22.0	4.2019 p. № 142	4-4-08				
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи	(проекту) 30.05.2	2019				
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
 3міст розра 	ахунково-пояснювальної записки (г	перелік питань, які т	реба розробити	1)			
			. 1 1				
5. Перелік гра	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить	використати в проце	сі розроблення	роботи (проекту)			

7. Кон	7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи								
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв		
Еконо	мічна частина								
8. Дата	а, коли видано завдан	ня							
	Керівник		Нестор Н.І. (підпис)						
	Завдання пр	рийняв до виконання							
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПΑ	Н				
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)	роекту) Термін виконання етапів роботи (проекту)				Примітка		
	Сту	/дент(і	підпис)						
	Кер	івник							
		(1	підпис)						

Інститут	Інститут комп'ютерних нау	ук та інформаі	ційних техн	ологій			
Кафедра	тра Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні нау	уки"					
		,,3,	АТВЕРДЖ	УЮ"			
			Завідувач				
		кафедри <u>САП</u> Лобур М.В.					
		«»		2019 p.			
	ЗАВД	АННЯ					
на баг	акалаврську кваліфікаційну робо			СР Бакалавр			
	Сорочук Оле		ſ				
	· •	'я, по батькові)					
1. Тема робот	ти (проекту) Автоматизована сис	стема усередн	ення даних	прогнозу			
	погоди						
	наказом по університету від 22.04.2		1-4-08				
	дання студентом закінченої роботи (про						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пере	лік питань, які тр	еба розробити)				
5. Перелік гра	рафічного матеріалу						
_							
6. Перелік про	оограмних продуктів, які належить вико	ористати в процес	і розроблення	роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завда	ання видав	Завдання прийняв	
±коном	ічна частина					
3. Дата,		Р.Н.			чак І.Ю.	
	керівник		(підпи	(c)	<u>4ak 1.10.</u>	
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/П	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Ст	удент				
		рівник	підпис)			
	Ke]	лоцик	підпис)		_	

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій							
Кафедра							
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"						
	Завідувач						
	кафедри САП						
	Лобур М.В.						
	«» 2019 p.						
	ЗАВДАННЯ						
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр						
	Сосяк Лілія						
	(прізвище, ім'я, по батькові)						
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи дистанційного керування						
	побутовими приладами для забезпечення ефективності						
	"розумного будинку"						
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08						
2. Термін пода	ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>30.05.2019</u>						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)						
5. Перелік гра	фічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)_						

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат	а, коли видано завдан					
	Керівник		(підпис	IBAF	нців Р.Д.	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ТАН		
№ 3/π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	лання етапів проекту)	Примітка
	Сту	/дент			_	
		(3	підпис)			
	Кер	оівник	підпис)			

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій						
Кафедра Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр					
	Сотник Андрій Анатолійович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	ти (проекту) Проектування серверної частини системи .					
	автоматизованого розподілу замовлень					
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перецік гра	афічного матеріалу					
э. перелк гра	причного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв Т
2коно	мічна частина					
. Дата		RH			чак І.Ю.	
			(підпис	()		
	завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ІАН		
№ 3/П	Назви е	гапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітк
	Сту	дент(г	підпис)		<u> </u>	
		івник				

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"			
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"			
	Завідувач			
	кафедри САП			
	Лобур М.В.			
	«» 2019 p.			
	ЗАВДАННЯ			
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр			
	Ткачук Олена Сергіївна			
	(прізвище, ім'я, по батькові)			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення бібліотеки для побудови графіків та діаграм			
	для кросплатформенних фреймворків			
затверлжена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08			
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019			
	ні для роботи (проекту)			
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)			
5. Перецік гра	афічного матеріалу			
э. перелк гра	ign-more mareplany			
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
<u> Еконо</u>	мічна частина					
8. Дата	а, коли видано завдан Керівник	ня		Mar	ікуца У.Е	<u> </u>
		•		c)	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	•
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ЛАН		
№ 3/Π	Назви е	стапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	ання етапів роекту)	Примітка
	Сту	удент	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизовано	ого проектуван	Р			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні н	ауки"	_			
		"	ЗАТВЕРДЖ	УЮ"		
			Завідувач			
		кафедри	CA	ΔП		
			Лобур М.Н	3.		
		«»_		2019 p.		
	3AB ,	ДАННЯ				
на бак	калаврську кваліфікаційну роб			КР Бакалавр		
		дрій Іванович	<u> </u>			
	•	, ім'я, по батькові) •				
1. Тема робот	ги (проекту) Проектування та а	-	локальноі мер	реж1		
	студентського міс	течка				
затверлжена н	наказом по університету від 22.04		24-4-08			
	дання студентом закінченої роботи (і					
	ні для роботи (проекту)	1 2/				
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (пе	ерелік питань, які т	греба розробити)			
 Пепецік гра 	афічного матеріалу					
э. перели гре	upi moro marepiasiy					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить ві	икористати в проц	есі розроблення р	роботи (проекту)		

7. Кон	7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи								
	Розділ	Консультант	Завда	ння	видав	Завдання	прийняв		
Еконо	мічна частина								
8. Дата	а, коли видано завдан	ня							
	Керівник		Плесканка Н.М. (підпис)						
	Завдання пр	оийняв до виконання							
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ΊA	Н				
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка		
	Сту	/дент	підпис)						
	Kep	івник							
	1		підпис)						

Інститут	Інститут комп'ютерних	х наук та інформац	ійних техноло	эгій
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектування	[
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"		
		,,3A	ТВЕРДЖУК) "
			Завідувач	
		кафедри	САП	
			Лобур М.В.	
		«»		2019 p.
	3A	ВДАННЯ		
на баг	калаврську кваліфікаційну р	роботу студента груп	и КН-44 ОКР Н	Бакалавр
	_	ергій Максимович	4	
	(прізви	ще, ім'я, по батькові)		
1. Тема робот	и (проекту) Автоматизація	та планування виро	обничих	
	процесів на під	приємстві, яке осна	ащене	
	термопластавто			
затверджена н	наказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 1424	-4-08	
2. Термін пода	ання студентом закінченої робот	и (проекту) <u>30.05.20</u>	19	
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)			
4.0.:		,	<u> </u>	
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які тре	оа розрооити)	
5. Перелік гра	фічного матеріалу			
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в процесі	розроблення робо	эти (проекту)

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата	а, коли видано завдані	ня						
	Керівник		Колесник К.К. (підпис)					
	Завдання пр	ийняв до виконання	(підпис)					
		КАЛЕНДАРІ	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Tej	омін викона роботи (пр		Примітка	
	Сту	дент						
		оівник	підпис)			-		

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій							
Кафедра	Кафедра Системи автоматизованого проектування						
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"						
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"						
	Завідувач						
	кафедри САП						
	Лобур M.B.						
	«» 2019 p.						
	ЗАВДАННЯ						
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-44 ОКР Бакалавр						
	Турко Олег Тарасович						
	(прізвище, ім'я, по батькові)						
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи онлайнового бронювання замовлення у закладах ресторанного бізнесу						
	замовления у закладах ресторанного отзнесу						
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08						
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4 2 :							
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)						
5. Перелік гра	афічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)						

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти		
	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконо	мічна частина					
8. Дата					× 0.1	
	Керівник		(підпис	<u>Бел</u>	ей О.І.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ТАН		
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	Сту	лент				
		удент(п			_	
	Кер	оівник	ідпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизова	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
		,,3AT	ГВЕРДЖУЮ"			
			Завідувач			
		кафедри	САП			
			Іобур М.В.			
		«»	2019 p.			
_		ВДАННЯ	O.M. F.			
на бак	алаврську кваліфікаційну р		КН-322 ОКР Бакалавр			
	•	рій Євгенійович ще, ім'я, по батькові)				
1 Tour no form	и (проекту) Розроблення си	ŕ	оектами та вілетеження			
1. тема росот	помилок у реал		осктами та відстеження			
	7.1	J				
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 1424-4	-08			
2. Термін пода	ання студентом закінченої робот	и (проекту) 30.05.201	9			
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
4 Davies		(
4. 3MICT pospa	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треог	. розрооити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
-						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в процесі р	озроблення роботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
±коном	ічна частина					
3. Дата,		Р.Н.			чак І.Ю.	
	керівник		(підпи	(c)	<u>4ak 1.10.</u>	
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/П	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Ст	удент				
		рівник	підпис)			
	Ke]	лоцик	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні	науки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
		Завідувач				
		кафедри	САП			
			Лобур М	.B.		
		«» _		_ 2019 p.		
wa Kawa		ВДАННЯ	VII 45 O	IVD Cove your		
на оака	плаврську кваліфікаційну р			КР Бакалавр		
		сій Володимир це, ім'я, по батькові)	ОВИЧ			
1. Тема роботи	(проекту) Розроблення ци	· ·	метра - гігроі	метра з		
	годинником на м					
затверджена на	казом по університету від 22.	04.2019 p. № 14	24-4-08			
2. Термін подан	ня студентом закінченої роботи	(проекту) 30.05	.2019			
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)					
 4. Зміст розраху 	унково-пояснювальної записки (перелік питань, які	треба розробити	и)		
5. Перелік граф	ічного матеріалу					
6. Перелік прог	рамних продуктів, які належить	використати в прог	цесі розроблення	я роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв	
Еконс	мічна частина						
8. Дат	а, коли видано завдані	ня				_	
	Керівник		(підпис	<u>Гол</u>	оватий А.	1.	
	Завдання прийняв до виконання			(підпис)	<u> </u>		
				(підпис))		
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ТАН			
<u>№</u> 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п	нання етапів проекту)	Примітка	
	Сту	удент			_		
		(1	підпис)				
	Керівник						

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектувані	RF			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач			
		кафедри	САП			
			Лобур М.В.			
		« <u> </u> » _	2019 p.			
_		ВДАННЯ				
на бак	алаврську кваліфікаційну р		_			
		Назар Григоров ще, ім'я, по батькові)	ич			
1 Тема поботи	(проекту) Програмний ана	ŕ	на наявність рухомих			
1. 1сма росоти	об'єктів	ши видеопотоку	на наявиють рухомих			
затверджена на	аказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 142	4-4-08			
	ння студентом закінченої роботі					
3. Вихідні дані	для роботи (проекту)					
1 Pariot nonnew	унково-пояснювальної записки	(Honorite Human), gri m				
4. 5mlc1 pospax	унково-пояснювальног записки	(перелік питань, які т	реоа розроонти)			
5. Перелік граф	річного матеріалу					
6. Перелік проі	грамних продуктів, які належить	ь використати в проце	сі розроблення роботи (проекту)			

Розділ		Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
ikoном	мічна частина					
3. Дата					мага І.В.	
	керівник		(підпис	<u>Фар</u>	mara 1.D.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ТАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTV	<i>у</i> дент				
		(1	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизова	ного проектування	I			
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
		Завідувач				
		кафедри	САП			
		томатизованого проектування томп'ютерні науки" "ЗАТВЕРДЖУЮ" Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
		« <u> </u> »	2019 p.			
_		, ,	ICH 44 OICH C			
на баг			-			
	<u> </u>		14			
1. Тема побот	` •	ŕ	аніпулятора для			
1. 1ема росот						
	•	•	•			
затверджена н	аказом по університету від 22.	04.2019 p. № 1424	-4-08			
2. Термін пода	ання студентом закінченої робот	и (проекту) 30.05.20)19			
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)					
4 Davies		(5			
4. 3MICT pospa	хунково-пояснювальног записки	(перелік питань, які тре	оа розрооити)			
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
-						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належиті	ь використати в процесі	розроблення роботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
					1	
±коном	иічна частина					
3. Дата		ня			yp M.B.	
				E)	<u>ур</u> м .	
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	·	-				
	Сту	дент			_	
	Ker	івник <u> </u>	підпис)			
	κcμ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	тут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	едра Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"				
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
	Завідувач				
	кафедри САП				
	Лобур М.В.				
	«» 2019 p.				
	ЗАВДАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр				
	Цогла Остап Романович				
	(прізвище, ім'я, по батькові)				
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи для зберігання та обробки даних встановленого в транспортному засобі акселерометра				
	встановленого в транспортному засоот акселерометра				
затверджена н	наказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08				
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019				
	іі для роботи (проекту)				
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)				
5 Перецік гра	фічного матеріалу				
э. перели гра	Aprilio10 matepially				
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)				

Розділ		Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
ikoном	мічна частина					
3. Дата					мага І.В.	
	керівник		(підпис	<u>Фар</u>	mara 1.D.	
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ТАН		
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка
	CTV	<i>у</i> дент				
		(1	підпис)		_	
	Кер	оівник	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування				
Напрям	6.050100 "Комп'ютері	ні науки"			
		"ЗАТЕ	ВЕРДЖУЮ"		
		3	авідувач		
		кафедри	САП		
		Лс	бур М.В.		
		« <u> </u> »	2019 p.		
uo bos	З <i>А</i> салаврську кваліфікаційну	АВДАННЯ	CH 46 OKP Fave Japa		
на Сан		роооту студента групи к цислав Миколайович	-		
		ище, ім'я, по батькові)			
1. Тема робот	и (проекту) Проектування	та розроблення ігрової	і системи штучного		
	КТТИЖ				
затверджена н	аказом по університету від 22	2.04.2019 p. № 1424-4-0)8		
	ання студентом закінченої робо				
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)				
 4. Зміст розра: 	хунково-пояснювальної запискі	и (перелік питань, які треба р	озробити)		
5. Перелік гра	фічного матеріалу				
			_		
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належи	ть використати в процесі роз	роблення роботи (проекту)		

	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв Т
±коном	ічна частина					
3. Дата,		Р.Н.			чак І.Ю.	
	керівник		(підпи	(c)	<u>4ak 1.10.</u>	
	Завдання пр	оийняв до виконання		(підпис))	
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ЛАН		
№ 3/П	Назви с	етапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г		Примітка
	Ст	удент				
		рівник	підпис)			
	Ke]	лоцик	підпис)		_	

Інститут	Інститут комп'ютерних	х наук та інформації	іних технологій				
Кафедра	Системи автоматизова	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерн	і науки"					
		,,3A	ГВЕРДЖУЮ"				
			Завідувач				
		кафедри <u>САП</u> Лобур М.В.					
		« <u> </u> »	2019 p.				
		ВДАННЯ					
на баг	калаврську кваліфікаційну ј		КН-45 ОКР Бакалавр				
		ська Анастасія ще, ім'я, по батькові)					
1 T			на ерегоспомираннам				
1. 1ема рооот	и (проекту) <u>Система автома</u> лля побутової к	отельної установки	ня срегоспоживанням				
	Av 21 12 0 j 1 0 2 0 1 1	<u> </u>					
затверджена н	наказом по університету від 22.	.04.2019 p. № 1424-4	-08				
	ання студентом закінченої робот						
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які треба	розробити)				
5. Перелік гра	фічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ь використати в процесі р	озроблення роботи (проекту)				

7. Кон	сультування роботи (1	проекту), із зазначенням р	озділів роб	боти				
	Розділ	Консультант	Завда	кння	видав	Завдання	прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата		ня						
	Керівник		(підпис	c)	Дени	сюк П.К)	
	Завдання прийняв до виконання							
		КАЛЕНДАРН	НИЙ П.	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Тер	мін викона роботи (пр	ння етапів	Примітка	
	Сту	/дент(г	и пиме)					
		ЭІВНИК						
	•	(r	пілпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних на	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій				
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні на	іуки"				
		"ЗАТВЕРДЖУЮ"				
			Завідува	भ		
		кафедри	САП			
			I.B.			
				2019 p.		
	'	ІАННЯ				
на баг	калаврську кваліфікаційну робо		-	ОКР Бакалавр		
	Чмелик Остап		ВИЧ			
	` •	м'я, по батькові)	"CC"			
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення iOS а у сфері чоловічої м		ду SC для	надання послуг		
	у сферт чоловтчот к	поди				
	наказом по університету від 22.04.	2019 p. № 142	24-4-08			
	ання студентом закінченої роботи (пр					
3. Вихідні дан	пі для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (пер	елік питань, які т	реба розробит	ги)		
	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить виг	користати в проце	есі розробленн	ия роботи (проекту)		

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням ро	эзділів роб	оти			
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв	
Еконо	мічна частина						
8. Дата		ня					
	Керівник		(підпис	<u>Бок</u>	ла Н.І.		
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))		
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка	
	Сту	/дент(п			_		
		оівник <u></u>					
	Rep	(п	ідпис)		_		

Інститут	Інститут комп'ютерни	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування						
Напрям	м6.050100 "Комп'ютерні науки"						
-		,,3	АТВЕРДЖ	СУЮ"			
			Завідувач	· I			
		кафедри	C.	АΠ			
		1 1	Лобур М.				
		<u> </u>		_ 2019 p.			
นจ ก็จเ	ЗА салаврську кваліфікаційну	АВДАННЯ	уп и КН-46 О	КР Бакапави			
na vai		рооогу студента гру люк Святослав	III KII-40 O	кт БакалаБр			
		ще, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення мо	оделі лаб-чипа для	я системи м	моніторингу			
Tr. Tella pesser		води та дослідже		-			
	режиму			• • • •			
затверджена н	аказом по університету від 22	.04.2019 p. № 142	4-4-08				
	ання студентом закінченої робот						
3. Вихідні дан	іі для роботи (проекту)						
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки	(перелік питань, які тр	реба розробити	1)			
				_			
5. Перелік гра	фічного матеріалу						
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належит	ъ використати в проце	 сі розроблення	проботи (проекту)			

	Розділ	Консультант	Завда	ння видав	Завдання	прийняв
Еконс	мічна частина					
8. Дат		кн				
	Керівник		(підпис	<u>Кли</u>)	імкович Т	.A.
	Завдання пр	ийняв до виконання		(підпис)	1	
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	IAH		
№ 3/Π	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (г	нання етапів проекту)	Примітка
	Сту	удент			_	
		івник	підпис)			
	κτρ	(I	підпис)		<u> </u>	

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на бак	калаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-45 ОКР Бакалавр					
	Шостак Дмитро Ігорович					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема роботи	и (проекту) Мобільний додаток для людей з особливими потребами у					
	м. Львові (клієнтська частина)					
затверлжена н	аказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
	іі для роботи (проекту)					
4. Зміст розрах	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перецік гра	фічного матеріалу					
5. Trepestik i pa	фічного матеріалу					
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					

7. Кон	сультування роботи (проекту), із зазначенням р	озділів роб	оти				
	Розділ	Консультант	Завда	ання	видав	Завдання	прийняв	
Еконо	мічна частина							
8. Дата	а, коли видано завдан	ня						
	Керівник		(підпис		Нест	op H.I.		
	Завдання прийняв до виконання				(підпис)			
		КАЛЕНДАРІ	ний пл	ПΑ	Н			
№ 3/п	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін виконання етапів роботи (проекту)				
	Сту	/дент(і	підпис)					
	Кер	івник						
		(1	підпис)					

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні науки"					
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"					
	Завідувач					
	кафедри САП					
	Лобур М.В.					
	«» 2019 p.					
	ЗАВДАННЯ					
на ба	салаврську кваліфікаційну роботу студента групи КН-46 ОКР Бакалавр					
	Яворський Андрій					
	(прізвище, ім'я, по батькові)					
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення програмного забезпечення системи навігації					
	у доповненій реальності					
затверджена і	аказом по університету від 22.04.2019 р. № 1424-4-08					
	ання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2019					
3. Вихідні дан	і для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)					
5. Перелік гра	фічного матеріалу					
6. Перелік пр	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)					
<u> </u>						

	Розділ	Консультант	Завда	дання видав Завдання		прийняв	
					1		
±коном	иічна частина						
3. Дата		ня			yp M.B.		
				E)	<u>ур</u> м .		
	Завдання пр	рийняв до виконання		(підпис))		
		КАЛЕНДАРН	ний пл	ПАН			
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка	
	·	-					
	Сту	дент			_		
	Ker	івник <u> </u>	підпис)				
	κcμ	(I	підпис)		<u> </u>		

Інститут	Інститут комп'ютерних наук	та інформацій	них технологій			
Кафедра	Системи автоматизованого проектування					
Напрям	6.050100 "Комп'ютерні наук	и"				
		,,3AT	ВЕРДЖУЮ"			
		Завідувач				
	ка	кафедри <u>САП</u> Лобур М.В.				
	_					
		«»	2019 p.			
	ЗАВДА					
на бан	калаврську кваліфікаційну роботу ————————————————————————————————————		КН-46 ОКР Бакалавр			
	Яровой І					
	(прізвище, ім'я, і	ŕ				
1. Тема робот	ти (проекту) Підсистема автоматиз навчального курсу із	-				
	навчального курсу із	використанням	Google Calcildal Al I			
затверджена н	наказом по університету від 22.04.20		.08			
	дання студентом закінченої роботи (проек					
3. Вихідні дан	ні для роботи (проекту)					
4. Зміст розра	ахунково-пояснювальної записки (перелі	к питань, які треба	розробити)			
5. Перелік гра	рафічного матеріалу					
6. Перелік про	рограмних продуктів, які належить викорі					

7. Консу	льтування роботи (1	проекту), із зазначенням ро	озділів роб	оти			
	Розділ	Консультант	Завда	ання видав	Завдання	прийняв	
Економ	ічна частина						
8. Дата,		кн					
	Керівник		(підпис	<u> </u>	<u> окелов О.</u>]	<u>E.</u>	
	Завдання пр	рийняв до виконання <u> </u>		(підпис))		
		КАЛЕНДАРН	ий пл	ПАН			
№ 3/П	Назви е	тапів роботи (проекту)		Термін викон роботи (п		Примітка	
	CTX	/дент		l			
		лоівник	ідпис)		<u> </u>		
	Kep	(п лопик	ідпис)		_		