ПО	ЯСНЮВАЛ	ЬНА ЗАПИСКА		
до бака	до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ	РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДСИСТЕМИ «РОЗКЛАД			
	ЗАНЯТЬ КАФ	ЕДРИ САП»		
Студент групи		Антон Миколайович звище та ініціали)		
Керівник проекту Консультанти		(<u>Masyp B.B.</u>) () () ()		
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.		

до бака	лаврської квалі	фікаційної роботи на т	ему
РОЗРОБЛЕНЬ	НЯ СИСТЕМИ	ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ЗАБР	УДНЕНЬ
	ПОВІТРЯ НА	KAPTI MICTA	
C	VU 415 Болобу	у Олог Івановин	
Студент групи _	КН-41з Балабу (шифр.	прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.	Б .)
	·	<u> </u>	<u>.</u> ,
Консультанти)
)
		()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«	»	2019 p

до бака	іаврської кваліфікаційної роботи на тему
РОЗРОБЛІ	ННЯ ВЕБ-СЕРВІСУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ
БЛАГОДІ	І́НИМ ПРОЕКТОМ "BE BETTER IN UA"
	ICH 40 France Haffe O and a state of
Студент групи _	КН-423 Балашова Любов Олександрівна (шифр, прізвище та ініціали)
Керівник проекту	(Ханас Ю.Ю.
Консультанти	
,	()
	()

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕ	ННЯ АПАРАТНО	ОГО ТА ПРОГРАМНОГО	
ЗАБЕЗПЕЧЕН	НЯ РОБОТИЗОВ	АНОЇ РУКИ ЕКЗОСКЕЛЕТ	A
Студент групи _		митро Сергійович ізвище та ініціали)	_
Керівник проекту		(Щербовських С.В.	_)
Консультанти		()
		(_)
		(_)
			_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u> </u> »	2019 p.	

до бака	алаврської кваліфін	саційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕН	— НЯ RESFULL BEF	Б-СЕРВІСІВ ДЛЯ ОБРО І	БКИ
	ДАНИХ КОРИ		
	<u></u>		
C	VU 425 Бриш О п	ег Володимирович	
Студент групи		ввище та ініціали)	
Керівник проекту		(Каркульовський В.	<u>(. </u>
Консультанти)
•		()
		(
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
<i>эаыдуы</i> т кафедри	«»	2019 p.	
	``′′	ZUID P.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО І ПРОГРАМНОГО

3AbE3IIE4	EHHA ABTOMAI	M30BAHOI CHCIEMM	
УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГІЧНОГ ПУНКТУ Студент групи КН-423 Будайчик Діана Іванівна (шифр, прізвище та ініціали)			
	ПУНК	ТУ	
Студент групи _	КН-423 Будайчик , (шифр, пріз	Діана Іванівна вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(<u>Ctex IO.B.</u>	_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ, ОТРИМАНИХ ВІД ПІДКЛЮЧЕНИХ ДО

МЕРЕЖІ ПРИСТРОЇВ І ДАВАЧІВ			
Студент групи	КН-44 Бурбило Ан (шифр, прізв	ндріана Володимирівна ище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		<u>(</u> Кривий Р.З. ())
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

110			. 🚨
до бака.	паврської кваліф	рікаційної роботи на тем	му
РОЗРОБЛЕННЯ	ТА ДОСЛІДЖІ	ЕННЯ МОДЕЛІ ЛАБ-Ч	нипа для
визнач	ЕННЯ ХІМІЧІ	них домішок у во)ДІ
Студент групи	КН-46 Бучак С	Элег Іванович	
J/ 1 1 <u> </u>	(шифр,	прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Климкович Т.	A.)
Консультанти)
)
)
		(\

Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«	»	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ

НАРАХУВАННЯ ЗАРПЛАТИ ПРАЦІВНИКАМ ДЛЯ ІТ КОМПАНІЙ			
Керівник проекту Консультанти		(<u>Колесник К.К.</u>)	
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.	

до бака	лаврської кваліфік	саційної роботи на тему	
ПРОЕКТУВА	ННЯ МЕНЕДЖЕ	РА ПАРОЛІВ В СИСТ	'EMI
ОБМ	ИІНУ ПОВІДОМ Ј	ІЕНЬ ТЕЛЕГРАМ	
Студент групи	КН-333 Варшавсь	кий Ярослав Михайлович	<u> </u>
	(шифр, пріз	вище та ініціали)	
Керівник проекту		 Файтас О.І.)
Консультанти)
)
		/	`

Завідувач кафедри	Лобур М.В	
	<i>((</i>))	2010 r

до бакалаврської к	валіфікаційної роботи на тему
РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИС	ТЕМИ РОЗВИВАЮЧИХ ІГОР ДЛЯ
ШИРОКОГО	КОЛА СПОЖИВАЧІВ
Студент групи КН-423 Ва	сильчук Василь Сергійович
	(шифр, прізвище та ініціали)
Керівник проекту	(Климкович Т.А.
Консультанти	()
	()
	()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛ	ІЕННЯ СИСТЕМ	и продажу одягу з		
ВИКОРИСТ	АННЯМ НЕЙРО	нної мережі в якості		
ПОМІЧНИКА ДЛЯ ВИБОРУ АСОРТИМЕНТУ				
	7077 44 B	. n		
Студент групи	КН-44 Вендиш Я	Ірослав Васильович ізвище та ініціали)		
	(штфр, прт	isbuile in initiality		
Керівник проекту		(Файтас О.І.)	
Консультанти		()	
•		()	
			<i>)</i>	
			<i>)</i> \	
)	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
1 1 1	«»	2019 p.		
				

до бакал	іаврської кваліфікаційної роботи на тему
АВТОМАТИ	ЗОВАНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО
конт	ГРОЛЮ ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН
Студент групи	КН-45 Веретюк Олексій Володимирович
J 13 <u> </u>	(шифр, прізвище та ініціали)

Керівник проекту	 (Андрущак Н.А.
Консультанти	 ()
	 ()
	 ()
	 ()

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакал	таврської кваліфіка	аційної роботи на тему	
ПРОЕКТУВАН	НЯ ТА ВИКОНАІ	ННЯ ПІДСИЛЮВАЧА	ДЛЯ
КО	ЛОНКИ У ФОРМ	І ДОДЕКАЕДРА	
Carrie and the carrie	КН-45 Винарович	Роман Ігорорин	
Студент групи _		ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Мельник М.Р.)
Консультанти		()
)
		()
)

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ			
			ІНОЗЕМНИХ МОВ
Студент групи _	КН-46 Вихристюк Катерина Миколаї (шифр, прізвище та ініціали)	вна	
Керівник проекту Консультанти	(Юрчак І.Ю	·)))	
Завідувач кафедри			

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

		1 1	
РОЗРОБ ЛЕНІ	НЯ СИСТЕМИ	ПЕРЕТВОРЕННЯ ГОЛОСУ	\mathbf{y}
ТЕКСТ З В	ИКОРИСТАНН	ІЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	
Студент групи	КН-45 Війтів (Олександр Павлович	
	(шифр,	прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Андрущак Н.А.)
	_		/
Консультанти)
)
)
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u></u> »	2019 p.	
	··	2017 F	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПРИСТРОЯМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ

Студент групи _	КН-413 Вільшанецький Та	
	(шифр, прізвище та ініціали)	
TC :		/Tanyana P M
Керівник проекту		(Теслюк В.М.
		(<u>Теслюк В.М.</u>
		(<u>Теслюк В.М.</u>
Керівник проекту Консультанти		(<u>Теслюк В.М.</u> (
		(<u>Теслюк В.М.</u> (

Завідувач кафедри Лобур М.В. « » ______ 2019 p.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
РОЗРОБЛЕННЯ	CEPBEPHO	—————————————————————————————————————	и застосу	НКУ ДЛЯ
ЛЮД	ЕЙ З ОСОБ.	ливими г	ЮТРЕБАМИ	
Студент групи _			подимир Ігорові	<u>ич</u>
	(Ш	ифр, прізвище та ін	іціали)	
Керівник проекту			(Нестор Н.І.)
Консультанти			()
			()
			()
			(
				/

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бака.	паврської кваліфікацій	ної роботи на тему
РОЗРОБЛЕ	ННЯ СЕРВЕРНОЇ ЧА	АСТИНИ СИСТЕМИ
ДИСТАНЦІЙ	НОГО МОНІТОРИН	ГУ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ
Студент групи	КН-44 Вічковська Кат	герина Іванівна
3/1 13 _	(шифр, прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Кривий Р.3.
Консультанти	Консультанти (
		()
		()
		(

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	•
	« »	2010 1

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ПРИВАТНИХ АВТОМОБІЛІВ ДЛЯ ПОПУТНЬОГО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

ПАСАЖИРІВ			
Студент групи _		ан Володимирович ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Андрущак Н.А.	
Консультанти			
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

«___» _____ 2019 p.

до оакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
РОЗРОБЛЕННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ				
визначення 1	РІВНЯ КИСЛОТН	ЮСТІ І ВОЛОГОСТІ ҐРУНТ		
Студент групи	КН-41з Волошин (Олег Русланович		
//[-/		вище та ініціали)		
Керівник проекту		(Головатий А.І.)		
Консультанти				
J				
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
	« <u> </u> »	2019 p.		

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ І	НФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ТА ФІРМОВОГО
СТИЛЮ ДЛЯ	ПІДПРИЄМСТВА ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ
Студент групи	КН-44 Вотусь Богдан Богданович
	(шифр, прізвище та ініціали)

Керівник проекту	 (Соколовський Я.І.
Консультанти	 ()
	 ()
	 ()
	 ()

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
РОЗРОБЛЕННЯ Т	ГА ДОСЛІДЖ	ення мо)ДЕЛІ ЛАБ-ЧИГ	ІА ДЛЯ
МОНІТО	РИНГУ ЯКО	СТІ ПОВІ	ГРЯ В РЕГІОНІ	
Студент групи	КН-46 Гаврил	лик Назарій	Михайлович	
	(шифр	о, прізвище та ініг	ііали)	
Керівник проекту			(Климкович Т.А.)
Консультанти			()
			()
			()

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

110	MCIIIODA	AJIDIIA J	AIIIICNA	
до бака.	лаврської ква.	лі ф ікаційної	роботи на тему	
ІФОРМАЦІЙНО-	ІФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВА ВЕБ-ОРІЄНТОВАНА СИСТЕМА			
ДЛЯ ЗНАХО	к кннаждо	китла без	ПОСЕРЕДНИКІ	3
Студент групи	КН-42з Гайда	ар Тарас Воло	димирович	
-	(ши	фр, прізвище та ініці	али)	
Керівник проекту			(Каркульовський В.І.)
			(
Консультанти	-)
			()
			()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« <u> </u> »	2019 p.

до оакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ АПАРАТНОГО ТА ПРОГРАМНОГО			
ЗАБЕЗ	впечення крокуючого ро	БОТА	
Студент групи	КН-322 Гануляк Анастасія Юріївн	a	
	(шифр, прізвище та ініціали)		
	(III an hon	вських С.В.	
Керівник проекту	(щероов	CERNA C.D.	
Консультанти)	
	,	,	

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕН	ня програміно	Л О ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ
ABTOMAT	ИЗОВАНОГО ТЕ	СТУВАННЯ СТУДЕНТІВ
_	ICH AL E	IO '*
Студент групи _	КН-41з Гладун О.	лег Юріиович звище та ініціали)
	(шпфр, пр	Solide in miximily
Керівник проекту		(Бокла Н.І.
Консультанти		(
J		
	-	
)
		()
200 i	Побут М В	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗПОДІЛУ НОМЕРІВ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ĮΪ

CEPBICIB GOOGLE API			
Студент групи	КН-322 Гнатків Бо (шифр, пріз	огдан Романович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Маркелов О.Е. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО І ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО				
			МІСЦЯ РІЕЛТОРА	
Студент групи	КН-423 Гнип Рос ті	ислав Іванович		
	(шифр, пріз	вище та ініціали)		
Керівник проекту		(Стех Ю.В.)	
Консультанти		()	
)	
)	
			,	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
	«»	2019 p.		

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ У				
	МІКРОСИСТЕМАХ			
Студент групи _		иля Олександрович ввище та ініціали)		
	(шифр, прт	звище та ініціали)		
Керівник проекту		(Климкович Т.А.		
Консультанти		()		
		()		
		()		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
	44	2010 -		

до бака.	лаврської кваліфік	саційної роботи на тему	
РОЗРОБ ЛЕН	НЯ ІНФОРМАЦІ	йного забезпеченн	Я
СИСТЕМИ МОНІ	ТОРИНГУ НАВК	ОЛИШНЬОГО СЕРЕДО	вищ
Студент групи _	КН-41з Горловий	Володимир Юрійович	
	(шифр, пріз	вище та ініціали)	
Vaninguu unaarmy		(Марікуца У.Б.	,
Керівник проекту		(маркуца в в	
Консультанти		()

Завідувач кафедри	Лобур М.В	•
	« »	2010 1

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО БОТА ДЛЯ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ MICTA ЛЬВОВА В TELEGRAM

MESSENGER			
Студент групи	КН-322 Григоренко (шифр, прізв	о Олег Ігорович ище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Кривий Р.З))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «	 2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ "ДОВІДНИК
ВИБОРЦЯ" ДЛЯ ВИБОРІВ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

виборця	' ДЛЯ ВИБОРІВ ПР	РЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ
Студент групи _	КН-423 Губчакевич 1 (шифр, прізвиц	Володимир Анатолійович це та ініціали)
Керівник проекту		<i>(</i> Андрійчук М.І.
Консультанти		

Лобур М.В. Завідувач кафедри «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ МОТИВАЦІЇ ЛО НАВЧАННЯ

ЗАСОБАМИ ПІДСИСТЕМИ ПЕРІОДИЧНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ TELEGRAM MESSENGER			
Керівник проекту		(Маркелов О.Е.)
Консультанти)))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ БУЛІВЕЛЬНОЇ

	ЦЕГЛИ	1	
Студент групи	КН-44 Гуль Орест	Васильович ще та ініціали)	
	(шифр, прізьи	ще та інщіали)	
Керівник проекту		(Панчак Р.Т.)
Консультанти)
		()
		()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕННЯ				
Студент групи _	I Артем Володимирович вище та ініціали)			
Керівник проекту Консультанти		<u>(Мельник М.Р.</u>)	
Консультанти				
)	
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.		

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РЕАЛІЗАЦІЯ ІНТЕРФЕЙСУ, БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ ТА МОНЕТИЗАЦІЇ ДЛЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО		
Студент групи	КН-44 Дах Любо	мир Тарасович
	(шифр, прі	ізвище та ініціали)
Керівник проекту		<u>(Юрчак І.Ю.</u>)
Консультанти		
		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.

подсимования раписка

ПОЯ	СПОВАЛЬПА	SAIIMCKA	
до бакала	врської кваліфікаційно	ї роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ СИ	ІСТЕМИ ОНЛАЙН Р	ЕЗЕРВУВАННЯ МІСІ	RĮ
В ЗАКЛАД	АХ ГРОМАДСЬКОГО) ХАРЧУВАННЯ	
Студент групи	КН-46 Дворян Віталій Іг	орович	
	(шифр, прізвище та ін	-	
Керівник проекту		(Бокла Н.І.	
Консультанти		()	
_		()	
_		()	
_			

ПО	ЯСНЮВАЛЬ	НА ЗАПИСКА	
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ	н СИСТЕМИ ІДЕН	ТИФІКАЦІЇ ПРИЛАДІВ НА	
	ПРИКЛАДІ 3D - 1	ПРИНТЕРА	
Студент групи	КН-46 Дербіж Анд		
	(шифр, прізві	ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.Б.	
Консультанти)	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

«___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ПЛОСКОЇ ГЕКСАГОНАЛЬНОЇ

РЕШПКИ ПА	<u> А ОСНОВІ ІІ ДІА</u>	I PAMIN CHPAMIOBAHOCTI
Студент групи		г Даніел Йосипович звище та ініціали)
Керівник проекту		<u>(Андрійчук М.І.</u>)
Консультанти		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	2010 n

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ **PA**

ШЛЯХУ РУХОМ	ОГО ОБ'ЄКТА ЗА	А ДАНИМИ АКСЕЛЕРО	MET
Студент групи _	КН-45 Дзюбчик А (шифр, пріз	Андрій Іванович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		Фармага І.В. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакал	паврської к	валіфікацій	ної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ	СИСТЕМІ	И ДЛЯ АВТ	ОМАТИЗАЦІЇ П	—————————————————————————————————————
НА СОРТУВА	АЛЬНО-РО	ЗПОДІЛЬ	НІЙ ГІРЦІ ЗАЛІЗ	ниці
Студент групи	КН-322 До	рощук Віталі	й Олександрович	
		(шифр, прізвище та	ініціали)	
Керівник проекту			(Кривий Р.3.)
Консультанти			()
		_	()
			()

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПІДБОРУ ОБЛАДНАННЯ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІИНИХ ПРОПЕСІВ

	TEXIIOJIOT I III	их игоцеств	
Студент групи	КН-46 Дроздовс (шифр, пр	ький Андрій Володимирович звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Колесник К.К.)
Консультанти		())
		()
	Побуть М D		
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ПІДСИСТЕМА МОБІЛЬНОГО ДОСТУПУ ДО КАТАЛОГУ

ІНВЕНТАРИЗАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІРТУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН КАФЕДРИ			
Студент групи _	КН-46 Думанськи (шифр, прізв	й Маркіян Тарасович ище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Маркелов О.Е. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО І ДІАЛОГОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Студент групи	<u>КН-322 Дурибаба І</u> (шифр, прізв	ище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(<u>Ctex IO.B.</u> (
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	(

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

МОДЕЛЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗСІЮВ	КННА
МАТЕРІАЛУ, ЗАПОВНЕНОГО МІКРОВКЛЮЧЕІ	ИМЯНЕ

КН-423 Дурич Андрій В (шифр, прізвище та	
	(Андрійчук М.І.
	()
	()

		БНА ЗАПИСКА каційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ			
	наукових ко	НФЕРЕНЦІЙ	
Студент групи _		дрій Володимирович	
	(шифр, прі	звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Бокла Н.І.)
Консультанти)
)
)
		()

до бака	лаврської кваліфі	каційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ			
	ЦІЛЬОВОЇ ВЕІ	Б-СТОРІНКИ	
Студент групи	КН-45 Дюк Ярос (шифр, пр	слав Володимирович ізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Кривий Р.З.	
Консультанти			
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

АНАЛІЗ РОБОТИ ТА НАЛАШТУВАННЯ ВЕБ-СЕРВЕРІВ ІЗ

ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ БАЛАНСУВАННЯ			
НАВАНТАЖЕННЯ			
Студент групи _	КН-413 Єремєєв Ю (шифр, прізв	рій-Володимир Русланович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Ханас Ю.Ю) ()	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

«___» _____ 2019 p.

	плаврської кваліфікац	
СТВОРЕННЯ		РИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ
	ЩОДО ЗАПУСКУ	<u>/ ШАТЛІВ</u>
Студент групи	VII 225 Wygo i wigo T	
(TV///PUT TYN//III		αταμο Λυοτοπίϊρμο
студент групи	(шифр, прізвиц	етяна Анатоліївна де та ініціали)
Студент групи _		
студент групи		
Студент групи _		
Студент групи <u>-</u>		
Студент групи		
ерівник проекту		де та ініціали)
ерівник проекту		де та ініціали)
ерівник проекту		де та ініціали)
ерівник проекту		де та ініціали)

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ПРОЕКТУВАННЯ ВЕБ-ПІДСИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ АУДИТОРНИХ

Студент групи _	КН-46 Завержене (шифр, пріз	ець Назарій Андрійович ввище та ініціали)
Керівник проекту		(Маркелов О.Е.
Консультанти		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« <u> </u> »	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

-		ВОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ
	ЕЛЕКТРОНН	
Студент групи _	КН-46 Зінкевич Д (шифр, пріз	Імитро Романович ввище та ініціали)
Керівник проекту Консультанти		(Каркульовський В.І.) () () ()
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО І ПРОГРАМНОГО

	ПІДПРИЄ	ННЯ КАЛЕНДАРНОГ ЕМПЯ	
Студент групи _	КН-41з Іванушко (шифр, пріз	Роман Андрійович вище та ініціали)	
Керівник проекту		(CTEX IO.B.)
Консультанти))
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ОНЛАЙН СИСТЕМИ ДЛЯ ПОБУДОВИ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТУ З ДИНАМІЧНО ЗМІННИМИ

Студент групи _	КН-44 Івасів Андр	рій Андрійович ище та ініціали)	
	(шифр, прізв	ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Денисюк П.Ю.)
Консультанти		()
		()
		()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ПРОЕКТУВАННЯ, РОЗРОБЛЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ НЯ ПРОЦЕСІВ			I
	_		
Студент групи _	КН-413 Ільницька	Тетяна Халєдівна вище та ініціали)	_
	(шифр, пріз	вище та ініціали)	
Керівник проекту		(Ханас Ю.Ю.	_)
Консультанти		(_)
			_)
		(_)
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

до бака	лаврської кваліфі	каційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕН	НЯ МАТЕМАТИ	ІЧНОГО І ПРОГРАМЬ	ЮГО
3A.	БЕЗПЕЧЕННЯ П	ГРОКСІ-СЕРВЕРА	
Студент групи _	КН-413 Ільо Васи	иль Романович	
	(шифр, пр	оізвище та ініціали)	
ro ·		(C IO D	`
Керівник проекту	-	(Стех Ю.В.)
Консультанти)
)
)

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	,
	// \\	2010 1

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ	РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ БРОНЮВАННЯ МІСЦЬ У ГОТЕЛІ		
		·	
Стулент групи	КН-45 Ірод Ар о	сеній Миколайович	
		прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Бокла Н. І.)
Консультанти		()
·		()
		()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u> </u> »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

КРИПТОГРАФІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ МАЛОГО			
ПІДПРИЄМСТІ	ВА ЗАСОБАМИ П	ЕРЕТВОРЕННЯ ЧИСЛОВ	И
	MATPI	ИЦЬ	
Студент групи	КН-423 Каганович	н Христина Михайлівна	_
	(шифр, пріз	ввище та ініціали)	
Керівник проекту		(Ханас Ю.Ю.)
Консультанти		(1200.00 25/25)	_/ \
Консультанти			_/ \
	-		_/ \
			_) \
			_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2019 p.	

до бака.	паврської кваліфікаї	ційної роботи на тему
МОДЕРНІЗАЦІЯ	КОНСТРУКЦІЇ РО	БОТ-МАНІПУЛЯТОРА ДЛЯ
визначенн	ІЯ ПЛОЩІ ВЕРТИ	КАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ
Студент групи	КН-45 Карпунець А	Андрій Віталійович
3/, 13 =	(шифр, прізви	ще та ініціали)
Керівник проекту		(Лобур М.В.
Консультанти		
		_ ()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«	»	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ПІДСИСТЕМИ ДЛЯ

ПРЕДСТАВЛЕННЯ 3D ОБ'ЄКТІВ В ПРИМІЩЕННЯХ ЗАСОБАМИ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ		
Студент групи	КН-333 Катринеці (шифр, пріз	ь Олександр Володимирович ввище та ініціали)
Керівник проекту Консультанти		(Колесник К.К.) (
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

Студент групи _		Вікторія Василівна вище та ініціали)
	(шифр, прізн	зище та ініціали)
Серівник проекту		(Климкович Т.А.
Консультанти		
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ДЖЕРЕЛОМ ВСЕНАПРАВЛЕНОГО ЗВУКУ						
Студент групи КН-45 Квасниця Тарас Романович						
-	(шифр, прі	звище та ініціали)				
Керівник проекту		(Мельник М.Р.)			
Консультанти		()			
		()			
		(,			

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2019 1

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВЕБСЕРВІСУ З НАДАННЯ РОЗШИРЕНИХ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ Студент групи КН-423 Кісельов Вадім Сергійович (шифр, прізвище та ініціали)

Керівник проекту	 (Головацький Р.І.
Консультанти	 ()
	 ()
	 ()
	 ()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ	МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ	
ВИМІРЮВАННЯ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОГОДИ		
Студент групи	КН-423 Кіт Юрій Вікторович	
–	(шифр, прізвище та ініціали)	

Керівник проекту	 (Головатий А.І.)
Консультанти	 ()
	 ()
	 ()
)

до оакалаврської кваліфікаційної роботи на тему		
РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ШИФРУВАННЯ ДАНИХ ПРИ ЇХ ПЕРЕДАЧІ ПО КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ		
Студент групи _	КН-46 Кіщук Андрій Володимирович	
	(шифр, прізвище та ініціали)	
TC .	(F II I	
Керівник проекту	<u>(Бокла Н.І.</u>)	
Консультанти		

Завідувач кафедри	Лобур М.В	•
	« »	2019 1

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АПАРАТНОГО ТА ПРОГРАМНОГО		
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО НАСТІЛЬНОГО		
	ГОДИНН	ИКА
C	WIL 222 Waggen Cn	raviš Farmazišanus
Студент групи		геній Геннадійович вище та ініціали)
Керівник проекту		(Щербовських С.В.
Консультанти		()
		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2019 p.

до бакал	іаврської кваліфі	каційної роботи на тему	
РОЗРОБ ЛЕН	НЯ ІНТЕРНЕТ-	МАГАЗИНУ ВИРОБН	ичо-
TO	РГІВЕЛЬНОГО	ПІДПРИЄМСТВА	
Студент групи _	КН-44 Кобрин В	італій Євгенович	
- 17A-111 1 PJ-111 <u>-</u>		ізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Белей О.І.)
Консультанти		()
)
		()
)

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОБОТОТЕХНІЧНОЮ ПЛАТФОРМОЮ НА ОСНОВІ ОС

	АНДРО	Щ
Студент групи _		митро-Андрій Любомирович ище та ініціали)
Керівник проекту Консультанти		(Теслюк В.М)
Зарінуран қафения	Лобур М В	

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ УНІВЕРСАЛЬНОГО МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ПОВНОКОЛІРНИХ

	СВІТЛОДІОДНИХ	х стрічок	
Студент групи _	КН-45 Коваль Бог д (шифр, прізви	ЦАН ще та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		<u>(</u> Головатий А.І.))
))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «		

до бака.	лаврської кваліфін	саційної роботи на тему
МОДЕЛЮВАНН	ІЯ ТЕПЛООБМІІ	НУ ВИПРОМІНЮВАННЯМ
МІКРОСИСТЕМАХ		
Студент групи _	КН-46 Козар Тар	
	(шифр, пріз	ввище та ініціали)
Керівник проекту		(Климкович Т.А.
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	// \\	2010 n

до бака	плаврської кваліфін	саційної роботи на тему
SIMULATIO	N OF HEAT EXCI	HANGE BY RADIATION IN
MICROSYSTEMS		
Студент групи	КН-46 Колос Фед	
(шифр,		звище та ініціали)
Керівник проекту		(Матвійків О.М.
Консультанти		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2019 n

РОЗРОБЛЕННЯ ОНЛАЙНОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ IНВЕНТАРИЗАЦІЄЮ В ІТ-КОМПАНІЇ Студент групи КН-44 Корольов Назарій Володимирович (шифр, прізвище та ініціали) Керівник проекту Белей О.І.	до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
Студент групи <u>КН-44 Корольов Назарій Володимирович</u> (шифр, прізвище та ініціали)	РОЗРОБЛЕННЯ ОНЛАЙНОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ			
(шифр, прізвище та ініціали)	ІНВЕНТАРИЗАЦІЄЮ В ІТ-КОМПАНІЇ			
(шифр, прізвище та ініціали)				
(шифр, прізвище та ініціали)				
(шифр, прізвище та ініціали)				
	Студент групи	КН-44 Корольов Назарі	й Володимирович	
Керівник проекту (Белей О.І)		(шифр, прізвище та ініціали)		
Керівник проекту (Белей О.І.)				
Керівник проекту <u>Белей О.І.</u>				
Керівник проекту				
Керівник проекту <u>Белей О.І.</u>				
	Керівник проекту		(<u>Белей О.І.</u>)	
Консультанти ()	Консультанти		()	
			()	
			()	

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

ПО	ЯСНЮВАЛІ	БНА ЗАПИСКА
до бака	лаврської кваліфік	аційної роботи на тему
РОЗРОБЛЕННЯ 1	РЕКОМЕНДАЦІЙ	НОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИБОРУ
	ПРОФІ	
Студент групи	КН-46 Кохан Сол	
	(шифр, пріз	вище та ініціали)
Керівник проекту		(Юрчак І.Ю.)
Консультанти		
•		
		()
)
Zanimman rahaman	Лобур М.В.	
Завідувач кафедри	— лооур W.B. « »	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

AY

РОЗРОБЛЕН		ОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
БРОНЮВАННЯ	I PE3EPBYBAHH	Я ЖИТЛА У СФЕРІ Т	<u> УРИЗМ</u>
Студент групи	КН-322 Кравець Б	огдан Олегович	
	(шифр, пріз	вище та ініціали)	
Керівник проекту		(Кривий Р.З.)
Консультанти		()
J			
		(
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
1 / 1	«»	2019 p.	

		3У
<u> ЦОПОВНЕНІИ РЕ</u>	АЛЬНОСТІ	
(шифр, прізвиг	це та ініціали)	
	(Лобур М.В.)
	(<mark>Лобур М.В.</mark>)
	(<u>Лобур М.В.</u> ()
	(<u>Лобур М.В.</u>)))
	(Лобур М.В. ()))
	НЯ СИСТЕМИ ЗЧ ЦОПОВНЕНІЙ РЕ КН-46 Країнська С	аврської кваліфікаційної роботи на тему НЯ СИСТЕМИ ЗЧИТУВАННЯ ОБРАЗІІ ЦОПОВНЕНІЙ РЕАЛЬНОСТІ КН-46 Країнська Софія Іванівна (шифр, прізвище та ініціали)

«___» _____ 2019 p.

Завідувач кафедри Лобур М.В.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ

відбору коі	НКУРСАНТІВ Д.	ІЯ ОНЛАЙНОВОЇ МЕРЕ	ЖІ
Студент групи _	КН-46 Краснянс	ький Андрій Юрійович	
	(шифр, прі	звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Б елей О.І.)
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	// \\	2010 n	

ПО	ЯСНЮВАЛЬН	А ЗАПИСКА	
до бака.	паврської кваліфікаці	йної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ	ОНЛАЙН-ПЛАТФО	РМИ ДЛЯ МОНІТ	ОРИНГУ
ETA	АПІВ РЕМОНТУ АР	РЬЕ ТЕХНІКИ	
Студент групи	КН-46 Криворучка С		
	(шифр, прізвище	та ініціали)	
Керівник проекту		(Белей О.І.)
Консультанти		()
		()
		()
		()

Завідувач кафедри		Лобур М.В.	
	«	»	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АПАРАТНОЇ ЧАСТИНИ СТАНЦІЇ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКО ЛИШНЬОГО

СЕРЕДОВИЩА			
Студент групи		Віталій Андрійович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Бокла Н.І)))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСПОЗИЦІЙНОГО РІВНЯ ШУМУ ВІД РІЗНИХ

КАТЕГОРІЙ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ			
Студент групи <u>КН-42з Курилас Олег Михай</u> (шифр, прізвище та ініціали		Элег Михайлович звище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(<u>Мельник М.Р.</u>)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

АВТОМАТИЗОВАНОЇ ЛІНІЇ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЯ			
			Студент групи <u>КН-41з Ласлов Мирослав Олександ</u> (шифр, прізвище та ініціали)
Керівник проекту		<u>(</u> Фармага І.В.)
Консультанти)))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ABTOMAT M3AL	ия процеств вт	изначення реитині OI	5 Y I
ОЦІНОК НАВЧАЛЬНОЇ ВІДЕОЗВІТНОСТІ НА БАЗІ GOOGLI YOUTUBE API			\mathbf{L}
Стулент групи	КН-322 Лемех Ост	гап Євгенович	
	(шифр, пріз	вище та ініціали)	_
Керівник проекту		(Маркелов О.Е.	_)
Консультанти		(_)
		(_)
		()
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u> </u>	2019 p.	
	_	=	

		НА ЗАПИСКА ційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ	І ПРОГРАМНОГО	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ О	БЛІКУ
	ВАНТАЖНИХ ПЕ	РЕВЕЗЕНЬ	
Студент групи _	КН-44 Лещишин Б	огдан Степанович	
(шифр, прізвище та ініціали)			
Керівник проекту		(Белей О.І.)
Консультанти)
)
)
		()
			

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПІЛСИСТЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ОПОРУ

HPO HVD A	, ,		
ПРОДУВАННЮ ПОТОКОМ ПОВІТРЯ ПОРИСТИХ ДВОШАРОВИХ МАТЕРІАЛІВ			
Стулент групи	КН-423 Литвин Бо	глан Васильович	
	(шифр, прізі	вище та ініціали)	
Vaninuur unaartu		(Мельник М.Р.	`
Керівник проекту			
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ БЕЗПЕКИ ФІНАНСОВО-ДІЛОВИХ ВІДНОСИН МІЖ РІЗНИМИ СУБ'ЄКТАМИ Студент групи КН-44 Лютий Назарій Ігорович (шифр, прізвище та ініціали)

Керівник проекту	 (Юрчак І.Ю.
Консультанти	 (
	 (
	 (
	 (

Лобур М.В. Завідувач кафедри « » _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

	windpedker kemingr	manifer pood in the Text.	J
РОЗРОБЛЕ І	ННЯ ВЕБ-ПЛАТФ	ОРМИ ДЛЯ НАБУТ	ГЯ ТА
ВДОСКОНАЛІ	ЕННЯ ПРОФЕСІЙ	ИНОГО ДОСВІДУ В І	Т-СФЕР
Студент групи	КН-45 Магійови	ч Роман Васильович	
	(шифр, пр	ізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Юрчак І.Ю.)
Консультанти	<u> </u>)
		()
)
			/
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

ПО	ЯСНЮВАЛ	ьна записка	
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РЕАЛІЗАЦІЯ АВ	ТОМАТИЗОВАН	ЮЇ СИСТЕМИ ПОРІВНЯННЯ	
	ЦІН НА Т	ОВАРИ	
Студент групи _	_	ин Назарій Русланович звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Юрчак І.Ю.	
Консультанти)	
)	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
СИСТЕМА АГРЕГАЦІЇ ТА ПОРІВНЯННЯ СТАВОК НА			
PE3	УЛЬТАТИ СПОРТ	гивних подій	
Студент групи	КН-44 Матвіїв Вас	силь Михайлович	
	(шифр, прізві	ище та ініціали)	
Керівник проекту		<u>(</u> Юрчак І.Ю.)
Консультанти)
)

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бака	лаврської кваліф	ікаційної роботи на	гему
СТВОРЕННЯ,	АВТОМАТИЗА	ЦІЯ ТА ОБСЛУГО	ВУВАННЯ
ОБЧИСЛ	ІЮВАЛЬНИХ М	IAШИН (MINING I	RIG'S)
Студент групи _	КН-41з Маховсь	кий Даніель Тарасові	14
		різвище та ініціали)	
Керівник проекту		<u>Фармага I.l</u>	3.)
Консультанти)
		()
		()

Завідувач кафедри		Лобур М.В.	
	«	»	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ОНЛАЙН СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИМІРІВ ТЕМПЕРАТУРИ І ВОЛОГОСТІ В МІСТІ Студент групи ____ КН-423 Мацвейко Віталій Андрійович (шифр, прізвище та ініціали) (Корпильов Д.В. Керівник проекту Консультанти

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	<i>((</i>))	2010

Консультанти

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	r r r r
РОЗРОБЛЕННЯ	ОНЛАЙН СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ
СКЛАДАН	ня повідомлення про дорожньо-
	ТРАНСПОРТНУ ПРИГОДУ
Студент групи	КН-44 Маяк Софія Ігорівна
	(шифр, прізвище та ініціали)
Керівник проекту	(Денисюк П.Ю.

(_____)

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	

« » ______ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ

РОЗРАХУНКУ КАЛОРІЙНОСТІ ПРОДУКТІВ			
Студент групи _	КН-46 Микитка Максил	м Васильович	
	(шифр, прізвище та ін	ніціали)	
IC :		(Марікуца У.Б.	
Керівник проекту		(марікуца У.Б.	
Консультанти		()	
		()	
		()	

Лобур М.В. Завідувач кафедри « » ______ 2019 p.

до бака	лаврської кваліфік	аційної роботи на тему	
МОДЕЛЮВАІ	ння процесу к	ОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛ	O-
MA	СООБМІНУ В МІ	КРОСИСТЕМАХ	
Студент групи _	КН-423 Михайлиш	ин Ярослав Володимирович	
	(шифр, прізі	вище та ініціали)	
Серівник проекту		(<u>Фармага І.В.</u>	_)
Сонсультанти)
		()
		<u> </u>	

Завідувач кафедри	Лобур М.В	
	// \\	2010

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ГЕНЕРУВАННЯ ВХІДНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ

Студент групи _	КН-44 Михалик		
	(шифр, прі	ввище та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.Б.	
Консультанти			
		(
	H. C. M.D.		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

ПОЛСИМО А ПЕНА РАПИСКА

110	ACHODAJI	опа записка			
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-СЕРВІСУ ДЛЯ РЕЖИМУ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ					
			Студент групи _		к Андрій Тарасович звище та ініціали)
			Керівник проекту Консультанти		(Денисюк П.Ю.) () () ()
Завідувач кафедри	Лобур М.В. « »	 2019 p.			

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СПРОЩЕННЯ НАЛАШТУВАННЯ ТА ПІДГОТОВКИ ДО РОБОТИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ

ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ			
Студент групи		зарій Володимирович звище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Кривий Р.З. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИСТЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ТУРИСТИЧНИХ МАРШРУТІВ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ

ПЛАТФОРМИ			
Студент групи		Владислав Олегович ще та ініціали)	
Керівник проекту		(<u>Головацький Р.І.</u>)
Консультанти		()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.	

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДОСТАВКИ ТА ДИСТРИБУЦІЇ КОНТЕНТУ В CDN МЕРЕЖАХ					
			Студент групи _		ький Олег Михайлович звище та ініціали)
			Керівник проекту Консультанти		(Плесканка Н.М.) () () () ()
Завідувач кафедри	Лобур М.В. « »	2019 p.			

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМУ КАЛІБРУВАННЯ ЛАЗЕРНОГО ЗД СКАНЕРА

Студент групи _	КН-45 Незнарадько 3 (шифр, прізвище	
івник проекту		(Андрущак Н.А.
сультанти		(
		(
		(
		(

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ння програмн	OFO TA AHAPATHOFO	
ння кодового	ЕЛЕКТРОННОГО ЗАМЬ	(A
КН-46 Новосад О.	лег Васильович	
(шифр, прізн	вище та ініціали)	
	(Щербовських С.В.)
	()
	(
	(<u> </u>
		/
Лобур М.В.		
«»	2019 p.	
	КН-46 Новосад О. (шифр, прізн	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ				
				ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН
	KH 45 Ozonew Fo	Total Douglasson was		
Студент групи _	КН-45 Огерук Бо (шифр, пріз	вище та ініціали)		
Керівник проекту		(Андрущак Н.А.		
Консультанти				
		()		
		()		
		()		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
	// \\	2010 n		

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ТА ФІРМОВОГО СТИЛЮ ДЛЯ			
ПІДПРИЄМСТВА РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ			
Студент групи	КН-45 Олійник Вікт	орія Вікторівна	
-	(шифр, прізвище та ініціали)		
Керівник проекту		(Белей О.І.	
Консультанти		()	
		()	
		(

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ФІЛЬТРАЦІЇ ДЛЯ ФОТОГАЛЕРЕЇ			
			РОЗРОБЛЕННЯ
Ступант групн	КН-41з Павлечко	Боглан Руспанович	
Студент групи	(шифр, пріз	вище та ініціали)	
TC :		(Haggar II I	,
Керівник проекту		(Нестор Н.І.)
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
заыдувач кафедри	«»_	2019 p.	

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ НА ПЛАТФОРМІ 103			
			ДЛЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ
	I/II 222 Han way In	on Gnoovanonuu	
Студент групи _	КН-322 Павлюк Іг (шифр, пріз	ор ирославович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Каркульовський В.І.) ()	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u> </u> »	2019 p.	

110710			
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ А	ВТОМАТИЗОВАНОЇ С	истеми обліку	
ТОВАРІВ ДЛЯ І	НТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ	"APPLE ROOM".	
Студент групи Р	СН-44 Панасюк Андрій Сер	гійович	
Студент групп	(шифр, прізвище та ініціалі		
Керівник проекту	(1	Белей О.І.	
Консультанти			
сопсультанти			
	(_)	
	(_)	
	()	

ПОЯСНЮВ	ВАЛЬНА ЗАПИСКА
до бакалаврської кв	заліфікаційної роботи на тему
РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦ	ІЙНО-ПОШУКОВОЇ ПІДСИСТЕМИ
ДЛЯ ВІДДІЛУ МАРКЕТИ	ИНГУ БУДІВЕЛЬНОЇ КОМПАНІЇ
Студент групи КН-322 Пел	ıex Юрій Андрійович
	шифр, прізвище та ініціали)
Керівник проекту	(Плесканка Н.М.
Консультанти)
	()
	()
	()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

MUNIODAJID	HA SAIIMCKA
аврської кваліфіка	ційної роботи на тему
СИСТЕМИ ІДЕН	ТИФІКАЦІЇ ПРИЛАДІВ НА
ЛАДІ ЦИФРОВОІ	ГО МІКРОСКОПУ
КН-45 Пемпусь Віт	галій Володимирович
Ţ ,	ище та ініціали)
	(Марікуца У.Б.
	()
	()
	іаврської кваліфіка СИСТЕМИ ІДЕН ЛАДІ ЦИФРОВОІ КН-45 Пемпусь Віт

ПС	ЯСНЮВАЛ	ЬНА ЗАПИСКА
до бака	лаврської кваліф	ікаційної роботи на тему
РОЗРОБЛЕННЯ	НАВЧАЛЬНОЇ П	ПДСИСТЕМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ
	РЕЛЯЦІЙНИХ	Х БАЗ ДАНИХ
Студент групи		шин Михайло Богданович
	(шифр, пј	різвище та ініціали)
Керівник проекту		(Каркульовський В.І.
Консультанти		()
•		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЗАМОВЛЕННЯ ТОВАРІВ ТОРГОВИМИ ТОЧКАМИ НА ОСНОВІ

AHA	АЛІЗУ ПОПЕРЕДІ	НІХ ЗАМОВЛЕНЬ	
Студент групи _	КН-41з Пігур Іван (шифр, пріз	и-Олег Володимирович ввище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		<u>(Кривий Р.3.</u> ()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ПЛОСКОЇ ПРЯМОКУТНОЇ
РЕШІТКИ НА ОСНОВІ ЇЇ ДІАГРАМИ СПРЯМОВАНОСТІ

Студент групи _	КН-413 Пітух Василь Васильович (шифр, прізвище та ініціали)	
TC .	. Α	
Керівник проекту	(Андрійчук М.І.)
	(Андрійчук М.І()
	(Андрійчук М.І())
Керівник проекту Консультанти	(Андрійчук М.І. ()))

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИСТЕМИ РОЗРАХУНКУ ВАРТОСТІ СИСТЕМ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ОПАЛЕННЯ

Студент групи _	КН-322 Поворозник Орест Богданович (шифр, прізвище та ініціали)
Серівник проекту	(Плесканка Н.М.
Консультанти	

Лобур М.В. Завідувач кафедри « » ______ 2019 p.

110		AJIDIIA J	DAIIMUNA						
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ ПОРТАТИВНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЗАБОРУ ПРОБ РІДКИХ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ									
Студент групи	КН-41з Покі	иньборода Анд	црій Васильович						
J	(ш	ифр, прізвище та ініц	іали)						
Керівник проекту			(Здобицький А.Я.)					
Консультанти			()					
J			(
				/					
		-		/					

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ПРОЕКТУВАННЯ МОДУЛЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

	IСП 41 Па Та	D::×
Студент групи _	КН-413 Поліщук Та (шифр, прізви	прас Вггалнович ище та ініціали)
ерівник проекту		(Марікуца У.Б.
онсультанти		
		<u> </u>
		(
вавідувач кафедри	Лобур М.В.	

« » ______ 2019 p.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
	музичної і	КРАМНИЦІ	
Студент групи		ець Ростислав Дмитрович	
Керівник проекту		<u>(</u> Бокла Н.І)	
Консультанти			
		()	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2019 p.	

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА				
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ				
Студент групи	КН-44 Пришля	к Олексій Ігорович		
J., 13 <u>—</u>	(шифр, г	прізвище та ініціали)		
Керівник проекту		(Белей О.І.)	
Консультанти)	
)	
)	
		()	

Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«	»	2019 1

до оакал	іаврської кваліфікаційної роботи на тему
РОЗРОБЛЕН	ННЯ ПРОГРАМНОЇ ЧАСТИНИ СТАНЦІЇ
МОНІТОРИ	НГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО
	СЕРЕДОВИЩА
Студент групи	КН-45 Процах Мар'ян Іванович
	(шифр, прізвище та ініціали)

Керівник проекту	 (Бокла Н.І.
Консультанти	 (
	 (
	 (
	 (

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ КОНСУЛЬТАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДБОРУ ДЕКОРАТИВНОЇ ТА ДОГЛЯДОВОЇ КОСМЕТИКИ КОМПАНІЇ MARY KAY «ОН-ЛАЙН КОНСУЛЬТАНТ З КРАСИ»

Студент групи	КН-46 Репа Аліна (шифр, прізв	ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Ханас Ю.Ю.)
Консультанти)
		()
		()
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u> </u> »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ
ТЕРМІНІВ ЗДАЧІ ОБОВ'ЯЗКОВИХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РОБІТ

Студент групи _	КН-46 Родіков Сер (шифр, прізви	гій Ігорович ще та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.Б.	_)
Консультанти		(_)
		(_)
		(_)
			_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		

«___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ TA

СИСТЕМИ З ВИН	КОРИСТАННЯМ У	ХМАРНИХ ТЕХНОЛО	ЭГІЙ Т
МІКРОКОНТРОЛЕРА АРДУІНО			
Студент групи _	КН-46 Роїк Дмитр (шифр, прізви	о Володимирович ище та ініціали)	
Керівник проекту		<u>(Фармага І.В.</u>)
Консультанти		()
		()
		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

навчальний сайт для прискореного і зручного

ВИВЧЕННЯ	Я МОВИ ПРОГРА	МУВАННЯ JAVASCRIPT	
Студент групи	КН-322 Руденко С	ергій Сергійович ввище та ініціали)	_
	(22.47)		
Керівник проекту		(Іванців Р.Д.	_)
Консультанти		(_)
	_	(_)
		(_)
			_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЧНОЇ КАРТКИ ПАЦІЄНТА НА ОСНОВІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ДОКТОР ЕЛЕКС» ДЛЯ ТРУСКАВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ ЛІКАРНІ

Студент групи	КН-322 Руснак Х І	оистина Віталіївна звище та ініціали)
	(шпфр, пр	
Серівник проекту		(Щербовських С.В.
Сонсультанти		
		(
	-	
Pani-rumaru va harrer	Лобур М.В.	
Завідувач кафедри	•	
	« <u></u> »	2019 p.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ	БАГАТОПЛАТФ	ОРМОВОГО ДОДАТКУ ДЛЯ	
	ОБМІНУ ПОВІДО	МЛЕННЯМИ	
Студент групи	КН-423 Савельєв (Элександр Сергійович	
Студент групи _		вище та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.Б.	
Консультанти)	
		()	

Завідувач кафедри		Лобур М.В.	
	«	»	2019 r

ПОДСНЮВА ПЬНА ЗАПИСКА

110	NCHIODAJ	IDHA SAIIMUKA	
до бака	лаврської кваліф	рікаційної роботи на тему	7
РОЗРОБЛЕНН2	я системи о	БЛІКУ ІСТОРІЙ ЛІКУ	ВАННЯ
ПА	ЩЕНТІВ В РА	ЙОННІЙ ЛІКАРНІ	
Студент групи	КН-41з Святош	енко Роман Богданович	
		прізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Бокла Н.І.)
Консультанти		()
·		()
	-	(
		(

Завідувач кафедри		Лобур М.В.	
	~	»	2019 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

		<u>ЭГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ</u>	
КЕРУВА	ННЯ ПРИСТРОЯ	МИ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ	
Студент групи _	КН-44 Ситник М	[ар`яна Романівна	
	(шифр, прі	звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Здобицький А.Я.)
Консультанти)
•		()
		(
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u></u> »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ГОЛОСОВИЙ ІНТЕРФЕЙС ЕЛЕКТРОННОГО

ДОКУМЕНТ	УВАННЯ СТОМА	АТОЛОГІЧНИХ ОГЛЯДІВ	
ЗАСОБАМИ	I GOOGLE SPEEC	СН АРІ ДЛЯ ОС АНДРОЇД	
Студент групи _	КН-45 Сік Крісті (шифр, пріз	ан Степанович ввище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Маркелов О.Е.)
)))
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

110	VICIIIODAJII	DIIA JAIIMENA	
до бака	лаврської кваліфін	саційної роботи на тему	T
РОЗРОБЛЕН	ня логічної в	ДЕОГРИ В СЕРЕДО	 ВИШІ
	UNITY		,
	01(11)		
Студент групи	КН-423 Скіп Ігор	Русланович ввище та ініціали)	
	(шифр, пр.	some ra miquam)	
		/ * Y OI	
Керівник проекту		<u>Файтас О.І.</u>)
Консультанти		()
		()
)
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»_	2019 p.	
	` <u></u> "	2019 P·	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ

РОБОТИ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПЛАТІЖНОГО		
	ТЕРМІН	АЛУ
Студент групи	КН-45 Скрупськи (шифр, прізв	й Вадим Володимирович вище та ініціали)
Керівник проекту		(Климкович Т.А.
Консультанти		()
		()
		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« <u> </u> »	2019 p.

до оака	лаврської кваліфікаці	иногроботи на тему	
РОЗРАХУН	юк і оптимізаці	Я ХАРАКТЕРИСТИК	
МІКР	ОСМУГОВОГО ВИГ	ІРОМІНЮВАЧА	
Студент групи _	КН-322 Скрябін Денис		
	(шифр, прізвище	та ініціали)	
Керівник проекту		(Андрійчук М.І.)
Консультанти		(
ICOIIO y JIDTUITTII		(/

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 1

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

A3I ΡΙΪ

		HOLO 3ACTOCYHKY	
ОС АНДРОІД ДЛ	ІЯ ОБСЛУГОВУ	ВАННЯ РЕСТОРАНУ	-ПІЦЕІ
Студент групи _	КН-44 Сорокрой	Олег Олександрович	
	(шифр, прі	ввище та ініціали)	
Керівник проекту		(Нестор Н.І.)
Консультанти		()
•		()
		()
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УСЕРЕДНЕННЯ ДАНИХ ПРОГНОЗУ ПОГОДИ			
Студент групи _	КН-44 Сорочук ((шифр, пріз	Олег Григорович ввище та ініціали)	
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	,	
Керівник проекту		<u>(Юрчак І.Ю.</u>)
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	// \	2010 n	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

ПОБУТОВИМИ ПРИЛАДАМИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ				
ЕФЕКТ	ЕФЕКТИВНОСТІ "РОЗУМНОГО БУДИНКУ"			
Студент групи	КН-45 Сосяк Лілі	я		
	(шифр, пріз	вище та ініціали)		
Керівник проекту		(Іванців Р.Д.)	
Консультанти		()	
		()	
)	
		()	
Завідувач кафедри	Лобур М.В.			
1 / 1	« <u> </u> »	2019 p.		

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

ПРОЕКТУВАННЯ СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОЗПОДІЛУ ЗАМОВЛЕНЬ

Студент групи _	КН-44 Сотник Андрі	<u>ій Анатолійович</u>	
	(шифр, прізвище	е та ініціали)	
ерівник проекту		(Юрчак І.Ю.)
			`
онсультанти		_ ()
онсультанти)
Сонсультанти)

Завідувач кафедри Лобур М.В. « » ______ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему РОЗРОБЛЕННЯ ПІДСИСТЕМИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗБОРУ ТА				
				ОПРАЦЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗВІТУ КАФЕДРИ
вна				
<u>.P.</u>)				
)				
)				
)				

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОЇ АРХІТЕКТУРИ СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ З ПІДТРИМКОЮ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИСОКОЇ ДОСТУПНОСТІ ТА ВИСОКОГО

	КАТНАВАН	СЕННЯ	
Студент групи	КН-41з Столярськи (шифр, прізві	ий Антон Євгенійович ище та ініціали)	
Керівник проекту		(Марікуца У.Б.)
Консультанти			
J		(
		(
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«»	2019 p.	

	аврської кваліфікаційної роботи на тему		
РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ			
	КОМІСІЙНОГО МАГАЗИНУ		
Студент групи _	КН-413 Стосик Руслан Ярославович (шифр, прізвище та ініціали)		
	(
Серівник проекту	(Бокла Н.І.		
Консультанти	()		

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ля поьудови графік ЭРМЕННИХ ФРЕЙМВОІ	
Студент групи _	КН-46 Ткачук Олена Сергіївна (шифр, прізвище та ініціали)		
Керівник проекту Консультанти		(Марікуца У.Б. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

ПРОЕКТУВАННЯ ТА АНАЛІЗ РОБОТИ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ				
СТУДЕНТСЬКОГО МІСТЕЧКА				
Студент групи	KH-322 To	оган Андрій Іі	ванович	
		(шифр, прізвище та	а ініціали)	
IC animarana arang			/ Плоскопко Н М	,
Керівник проекту			(<mark>Плесканка Н.М.</mark>)
			(Плесканка Н.М. ()
Керівник проекту Консультанти			(Плесканка Н.М. ()))

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РЕКОМЕНЛАЦІЙНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ЛЛЯ

ПЕРВИННОГО КОНТАКТУ ПАЦІЄНТА З МЕДИЧНОЮ			
УСТАНОВОЮ			
Студент групи _	КН-333 Токар Мар (шифр, прізв	'яна Володимирівна ище та ініціали)	
Керівник проекту		 (
Консультанти			
n ' 1	Побет М.В.		

Завідувач кафедри Лобур М.В. « » ______ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПЛАНУВАННЯ ВИРОБНИЧИХ

	ТЕРМОПЛАСТ А Е	СТВІ, ЯКЕ ОСНАЩЕНЕ ВТОМАТАМИ	
Студент групи ₋	КН-44 Тревого С е (шифр, прізі	ергій Максимович вище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Колесник К.К. (_) _) _)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ОНЛАЙНОВОГО БРОНЮВАННЯ

ЗАМОВЛЕНН	Я У ЗАКЛАДАХ Р	ЕСТОРАННОГО БІЗНЕС	'Y
Студент групи _	КН-44 Турко Олег (шифр, прізв	• Тарасович ище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Белей О.І.	_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		_)
	« » <u> </u>	2019 p.	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЕКТАМИ ТА

ВІДСТЕЖ	ЕННЯ ПОМИЛОК У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ	
Студент групи _	КН-322 Угрин Юрій Євгенійович (шифр, прізвище та ініціали)	
Керівник проекту	<u>(Юрчак І.Ю.</u>)
Консультанти)
)
)
)

Завідувач кафедри Лобур М.В. « » ______ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

· OMETPA 3

ГОДИННИІ	KOM HA MIKPO	КОНТРОЛЕРІ ATMEGA3	2
Студент групи _	КН-45 Федик О л (шифр, пр	пексій Володимирович ізвище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Головатий А.І. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

110		IIA JAIIIICKA
до бакал	паврської кваліфіка	аційної роботи на тему
ПРОГРАМНИ	Й АНАЛІЗ ВІДЕО	ПОТОКУ НА НАЯВНІСТЬ
	РУХОМИХ О	
Студент групи _	КН-46 Федишин Н	Назар Григорович
	(шифр, прізв	ище та ініціали)
Керівник проекту		(Фармага І.В.
Консультанти		()
		(
		(
Завідувач кафедри	Лобур М.В.	

«___» _____ 2019 p.

110	MCIIIODAJIDIIA	AJAIMCKA
до бака	лаврської кваліфікацій	ної роботи на тему
РОЗРОБЛЕННЯ	І ІНФОРМАЦІЙНОЇ С	СИСТЕМИ ДЛЯ МЕРЕЖІ
	PECTOPAHIB GREEN	GARDEN
Студент групи _	КН-423 Федорченко	
	(шифр, прізвище та	і ініціали)
Керівник проекту		(Климкович Т.А.
Консультанти		()
		()
		()
		(
		,

Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	«	»	2019 p

	NCHROBALL	BHA 3AIIMCKA	
до бака	лаврської кваліфі	каційної роботи на тему	
ПРОЕКТУВАНН	Я ЗАСТОСУНКУ	ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ П	ЮШУКУ
	TOBA	PIB	
Студент групи _	КН-42з Фейдаш ((шифр, пр	Софія Миронівна звище та ініціали)	
Керівник проекту		(Ханас Ю.Ю.)
Консультанти)
)
)
)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« <u></u> »	2019 p.	

до бакал	аврської кваліфі	каційної роботи на тему	
РОЗРОБЛЕННЯ К	ОНСТРУКЦІЇ І	РОБОТ-МАНІПУЛЯТ	ОРА ДЛЯ
ПОКРОКОВО	ГО ПЕРЕМІЩІ	ЕННЯ НА ВЕРТИКАЛ	ьній
	ПОВЕ	PXHI	
Студент групи	КН-44 Цибочкін	Микита Сергійович	
J/ 1 1 <u>—</u>	(шифр, пр	ізвище та ініціали)	
Керівник проекту		(Лобур М.В.)
Консультанти		()
)
)

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	«»	2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ЛЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБРОБКИ

ДАНИХ ВСТА	новленого в	ТРАНСПОРТНОМУ ЗАС	ЮБІ
	АКСЕЛЕР	OMETPA	
Студент групи _	КН-45 Цогла Ос (шифр, пр	тап Романович ізвище та ініціали)	
Керівник проекту Консультанти		(Фармага І.В. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

110	Memodasi	DIIA JAIIMCKA	
до бака	лаврської кваліфіі	каційної роботи на тему	
ПРОЕКТУВАН	ІНЯ ТА РОЗРОБ.	ЛЕННЯ ІГРОВОЇ СИСТЕМ	П
	ШТУЧНОГО		
	miv more	<i>5</i> M 11171	
	7077 46 H	3.6 V	
Студент групи _		адислав Миколайович звище та ініціали)	_
	(11 / 1		
Керівник проекту		(Юрчак І.Ю.)
Консультанти			
,			
			_/
	-	(_/ \
			_/
	пс ир		
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
	« »	2010 n	

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ

	УСТАНО	ОВКИ
Студент групи	КН-45 Червінськ (шифр, пріз	а Анастасія ввище та ініціали)
Керівник проекту Консультанти		(Денисюк П.Ю)
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	 2019 p.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему				
РОЗРОБЛЕННЯ 1	OS АПЛІКА	АЦІЇ БРЕНД	ЦУ "SC" ДЛЯ Н	<u>-</u> НАДАННЯ
ПОС	СЛУГ У СФІ	ЕРІ ЧОЛОВ	ІЧОЇ МОДИ	
Студент групи _			олодимирович	
	(11	шифр, прізвище та ін	ііціали)	
Керівник проекту			(Бокла Н.І.	
Консультанти			()
•			()
			(
			(

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

110	ЯСНЮВАЛ	bна записка	
до бака.	лаврської кваліфі	каційної роботи на тему	
ДІАГНОСТИЧНА	А СИСТЕМА РЕ	АЛЬНОГО ЧАСУ КОН	ТРОЛЮ
CT	АНУ ПАЦІЄНТА	А У СТАЦІОНАРІ	
Студент групи	КН-333 Чмутова	Аделіна Вікторівна	
	(шифр, прізвище та ініціали)		
Керівник проекту		(Іванців Р.Д.)
Консультанти)
)
)
		()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

РОЗРОБЛЕННЯ МОДЕЛІ ЛАБ-ЧИПА ДЛЯ СИСТЕМИ ровинсу видеті пошової воли та лослідження

МОНГГОРИНГУ ЯКОСТІ ДОЩОВОГВОДИ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ ЙОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ			
	КН-46 Шемелю		
Керівник проекту Консультанти		(Климкович Т.А. ()))
Завідувач кафедри	Лобур М.В. «»	2019 p.	

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему			
РОЗРОБЛЕННЯ	ВЕБ-ОРІЄНТОВАНО	ОГО СЕРВІСУ КНИГ	АРНЯ-
ЧИТАЛЬНЯ ДЛ	ІЯ ПРОДАЖУ, ЗАМ	ОВЛЕННЯ ТА ЧИТА	КНН
	КНИГ		
Студент групи _	КН-423 Шеремета Лю (шифр, прізвище	одмила Володимирівна е та ініціали)	
Керівник проекту		(Климкович Т.А.)
Консультанти		()
)
)
		()

Завідувач кафедри	Лобур М.В.	
	« »	2010 r

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОСОБЛИВИМИ
ПОТРЕБАМИ У М. ЛЬВОВІ (КЛІЄНТСЬКА ЧАСТИНА)

Студент групи _	КН-45 Шостак Дмі (шифр, прізви	итро Ігорович пце та ініціали)
серівник проекту		(Нестор Н.І.
Консультанти		

110710		
до бакалавр	ської кваліфікаційної роботи	на тему
РОЗРОБЛЕННЯ ПРО	ГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕН	ння системи
НАВІГАЦІ	ї У ДОПОВНЕНІЙ РЕАЛЬІ	HOCTI
Студент групи К	Н-46 Яворський Андрій	
Jr. 13	(шифр, прізвище та ініціали)	
Керівник проекту	(Лобур Г	м.В.
	()
Консультанти)
)
)
	(`

Завідувач кафедри Лобур М.В. «___» _____ 2019 p.

до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		SAUII IIITEI ARTIIDIIOI	
ВІЗУАЛІЗ	АЦІЇ ПЛАНУ НА	ВЧАЛЬНОГО КУРСУ ІЗ	
ВИКОР	истанням <mark>д</mark> о	OGLE CALENDAR API	
Стулент групи	КН-46 Яровой Ва	адим	
erjaenripjini <u>-</u>		звище та ініціали)	_
Керівник проекту		(Маркелов О.Е.	_)
Консультанти			_)
			_)
		()
			_/ \
			_)
Завідувач кафедри	Лобур М.В.		
1 4	«»	2019 p.	