

**Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»**

Факультет інформаційних технологій
(факультет)

Кафедра системного аналізу і управління
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
Кваліфікаційної роботи ОКР Бакалавра
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

студента Фішбах Катерини Костянтинівни
академічної групи СА-15-1
напряму підготовки: 6.040303 Системний аналіз

на тему: «Розробка системи підтримки та прийняття рішень для вибору діяльності ТОВ «Укрсітстрой» та вибору постачальника на основі заданих відношень переваги»

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
Кваліфікаційної роботи	<i>К.ф-м.н., доц. Хом'як Т. В.</i>			
розділів:				
Інформаційно-аналітичний	<i>К.ф-м.н., доц. Хом'як Т. В.</i>			
Спеціальний	<i>К.ф-м.н., доц. Хом'як Т. В.</i>			
Рецензент	<i>Д.ф.т. Слесарєв В.В.</i>			
Нормоконтроль	<i>доц. Малієнко А. В.</i>			

Дніпро
2019

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 108 с., 19 малюнків, 33 таблиць, 3 додатка, 26 джерел.

Об'єкт досліджень – виробничо-господарська діяльність ТОВ «Укрсітстрой»

Предмет досліджень – методи підтримки прийняття рішень в процесі вибору виду діяльності підприємства та постачальника на основі заданих відношень переваги.

Мета досліджень – проведення системного аналізу та розробка системи підтримки та прийняття рішень для обрання виду діяльності та постачальника.

В інформаційно-аналітичному розділі розглянуто методи підтримки прийняття рішень та основні методи прогнозування для подальшої реалізації поставлених задач.

В спеціальному розділі вирішено п'ять задач: проведено системний аналіз діяльності підприємства, розроблено СППР для вибору нового напрямку діяльності та обрання постачальника, складено бізнес-план впровадження обраного напрямку діяльності, а також розраховано короткостроковий прогноз чистого доходу підприємства.

Практична цінність отриманих у роботі результатів полягає в отриманні нового напрямку діяльності з метою збільшення економічного прибутку та зменшення витрат.

Ключові слова: СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ТА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ, БІЗНЕС-ПЛАН, ПРОГНОЗУВАННЯ, МЕТОД ЗВАЖЕНОГО (КОВЗНОГО) СЕРЕДНЬОГО