Науково практична задача дослідження – створення маштабованої структури кіберфізичного online комп’ютингу для цифрового моніторингу творчої діяльності кафедр і хмарного управління і кадровими ресурсами університету з метою усунення корупції і забезпечення високої якості співробітників.

Сутність дослідження – масштабована комп’ютингова структура кіберфізичної online взаємодії засобів цифрового моніторингу творчою діяльності кафедр і хмарних сервісів управління матеріальними і кадровими ресурсами університету з метою усунення корупції і забезпечення високої якості життя співробітників.

Ринкова привабливість дослідження полягає у істотному зменшенні часових і матеріальних виплат на одиницю продукціі, що випускається при одночасному збереженні і поліпшенні екологічної культури планети шляхом адекватного кібермоніторингу і оптимального кіберуправління людськими ресурсами в реальному часі протягом життєвого циклу громадян і соціальних структур (підприємство, організація, місто, країна, планета).

Об’єкт дослідження – кіберкультура, технології і сервіси кіберфізичного цифрового онлайн моніторингу і хмарного метричного управління соціальними групами і структурними компонентами університету.

Предмет дослідження – кіберфізичні і кіберсоціальні моделі науково освітніх процесів і явищ для цифрового моніторингу і хмарного метричного управління соціальними групами і структурними компонентами університету.

Мета дослідження – істотне підвищення якості науково-освітніх процесів, зменшення накладних часових і матеріальних витрат вишу за рахунок розробки та впровадження кіберфізичного соціального онлайн комп’ютингу, розумних сервісів цифрового модіниторингу і хмарного кіберуправління структурними компонентами університету.

Задачі дослідження:

1)розробити структури кіберфізичної систему цифрового моніторингу хмарного управління науково-освітніми процесами університету

2)створити метрику соціальної активності студента і сотрудника для адекватного морального та матеріального стимулювання членів колективу університету.