



ФАКУЛЬТЕТ _____
МАТЕМАТИКИ І ІНФОРМАТИКИ

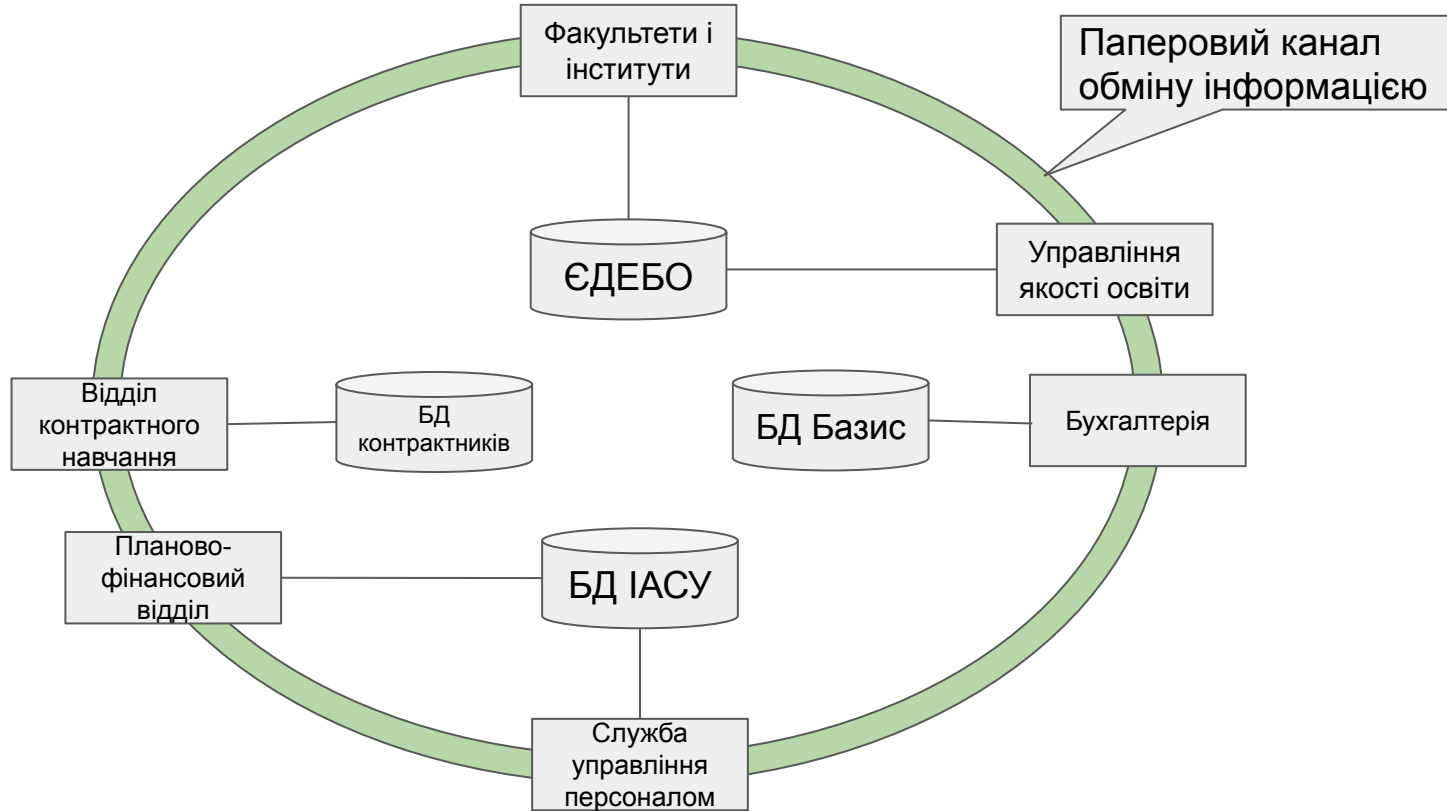
ПРО СТАН ЗАПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ВРЯДУВАННЯ В УНІВЕРСИТЕТІ

Засідання Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
26 квітня 2021 року

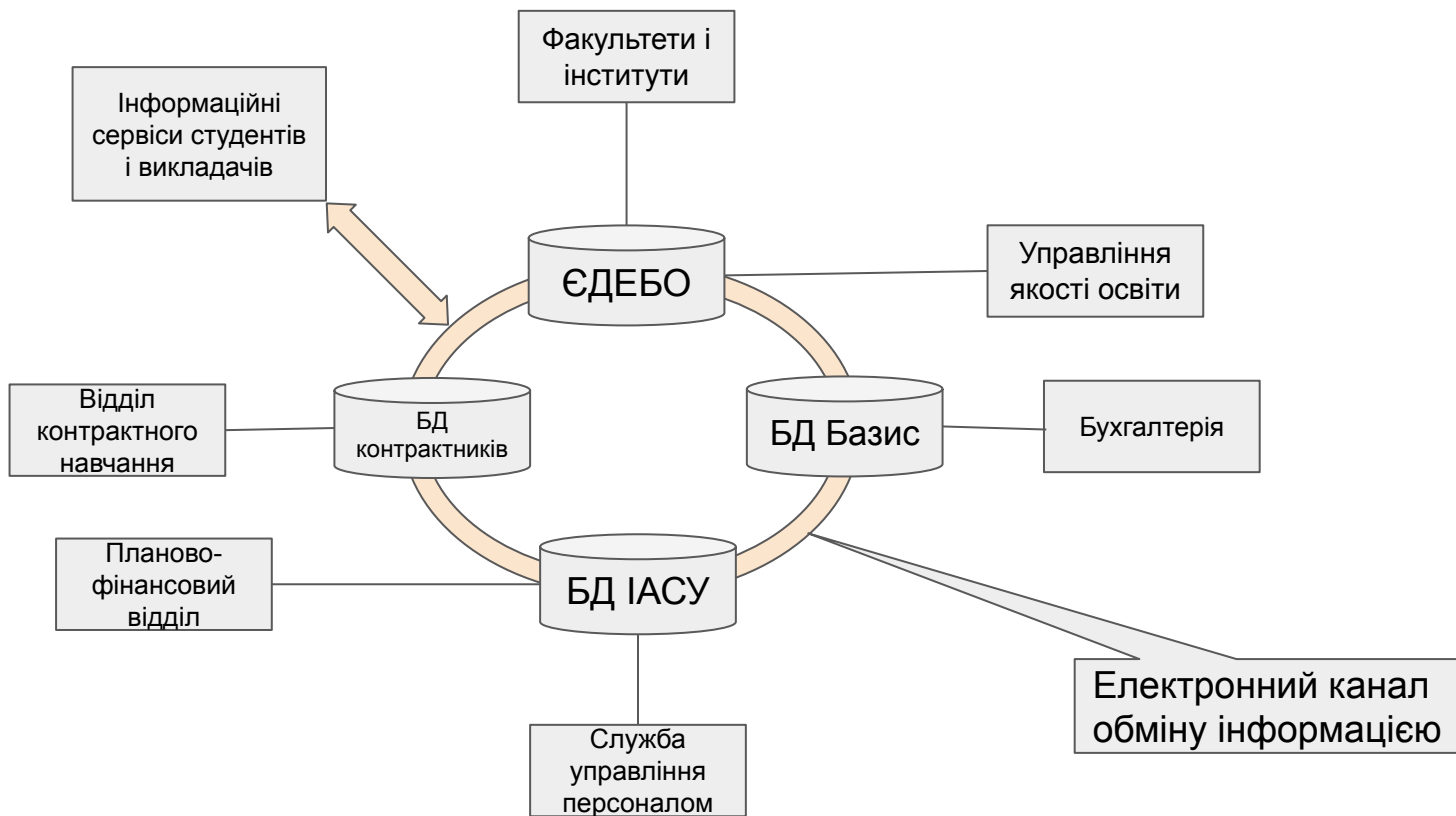
Підстави для виконання проєкту

1. Стратегія розвитку Каразінського університету на 2019–2025 роки
<https://www.univer.kharkov.ua/docs/work/strategiya-rozvytku-universitetu-2019-2025-2.pdf>
2. Проєкт 5.3 “Електронне врядування” Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019–2025 роки
https://docs.google.com/document/d/0BwRBoOD_AIQSRkJlaFo2VXI6blhqN1dpdmlkZXBmWHJRdmM4/edit
3. Рішення Конференції трудового колективу від 27 грудня 2018 року
<https://www.univer.kharkov.ua/docs/work/rishennya-ktk27122018-2.pdf>
4. Наказ ректора “Про електронне документування управлінської інформації в електронній формі та електронного обміну” № 0901–1/393 від 30.11.2020 року

Передпроектний стан (кінець 2017 року)



Цільовий стан (2025 рік)



Забезпечення електронного врядування

1. **Технічне забезпечення:** комплекс обчислювальної техніки, мережевого і серверного обладнання, операційна платформа тощо
2. **Програмне забезпечення:** комплекс прикладних програм, що реалізують підтримку бізнес-процесів університету
3. **Інформаційне забезпечення:** комплекс інформаційних ресурсів, що використовують бази даних різного призначення
4. **Організаційне забезпечення:** комплекс організаційних заходів, що уможливають функціонування системи електронного врядування
5. **Нормативне забезпечення:** комплекс нормативних документів, що регулюють функціонування електронного врядування в університеті
6. **Методичне забезпечення:** навчальні матеріали, система підготовки і перепідготовки персоналу щодо використання комплексу електронного врядування

Чому платформою електронного врядування обраний АСКОД?

АСКОД використовують

- Офіс Президента
- Кабінет Міністрів
- Міністерство фінансів
- Міністерство цифровізації
- Обласні державні адміністрації

АСКОД відкритий до інтеграції з іншими системами

АСКОД забезпечує надійний захист інформації

АСКОД забезпечує кваліфікований електронний підпис безкоштовно через систему MobileID

Перебіг виконання робіт: технічне забезпечення

Виконано:

- визначений комплекс технічного забезпечення системи і закуплене відповідне обладнання
- введено в експлуатацію три потужних сервери, на які встановлено Microsoft Windows Server 2016
- сервери під'єднано до корпоративної мережі університету

Необхідно:

- завершити обладнання приміщення серверної системи АСКОД, а саме встановити систему клімат контролю та обладнання безперебійного енергопостачання

Перебіг виконання робіт: програмне забезпечення

Виконано:

- закуплено та встановлено на введених в експлуатацію серверах комплекс програмного забезпечення АСКОД
- розроблено та виконано заходи з введення в експлуатацію системи АСКОД
- забезпечено вхід АСКОД через два домени: <https://docs.univer.kharkov.ua> та <https://docs.karazin.ua>, що надають доступ до відповідного ресурсу як зсередини університету, так і з зовні
- з 2 січня 2021 року розпочата експлуатація першої черги системи електронного документообігу на базі АСКОД
- введено в експлуатацію систему автоматичного резервування даних системи АСКОД на бекап-сервер, глибиною в тиждень

Перебіг виконання робіт: організаційне забезпечення

Виконано:

- Проведена робота з підготовки Центра документації до адміністрування процесів діловодства у системі електронного документообігу
- Створена служба цифровізації університету для експлуатації технічної і програмної платформ електронного документообігу
- Укладено Договір з розробниками на подальшу технічну підтримку та оновлення системи АСКОД

Необхідно:

- Укомплектувати відділ автоматизації процесів електронного документообігу
- Завершити формування інституту фахівців з технічного супроводу з інформаційних ресурсів рівня факультету (інституту)

Перебіг виконання робіт: нормативне забезпечення

Створено (розроблено і введено в дію):

- ІНСТРУКЦІЯ з діловодства в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна
- ІНСТРУКЦІЯ з документування управлінської інформації в електронній формі та організації роботи з електронними документами в діловодстві, електронного обміну в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна
- ПОЛОЖЕННЯ про систему електронного документообігу Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
- ПОЛОЖЕННЯ про службу цифровізації Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
- ТИПОВА ПОСАДОВА ІНСТРУКЦІЯ фахівця із супроводу інформаційних ресурсів деканату факультету / навчально-наукового інституту

Необхідно:

- доповнити і затвердити розширений перелік документів, які можуть розповсюджуватися виключно в електронному вигляді через систему АСКОД

Перебіг виконання робіт: методичне забезпечення

<https://drive.google.com/drive/folders/1kdQMu5V5uAdwb1yr5KqfX1PRtMkKQIAi>

1. Навчання. Рольові інструкції
2. Оглядові відеоінструктажі
3. Формування вихідних документів у системі електронного документообігу (СЕД)
4. Формування внутрішніх документів у СЕД
5. Формування нормативно-правових (організаційно-розпорядчих) документів у СЕД

Подальший розвиток електронного врядування

1. Розширення сфери застосування АСКОД та удосконалення процесів діловодства на платформі АСКОД
 - а. охоплення договірної діяльності і закупівель
 - б. охоплення документообігу освітнього процесу
2. Створення інформаційних сервісів для студентів і викладачів
3. Інтеграція існуючих баз управлінських даних на платформі АСКОД
 - а. інтеграція з ЄДЕБО
 - б. інтеграція з ІАСУ
 - с. інтеграція з базами даних контрактного відділу

Інформаційні сервіси для студентів і викладачів

Інформаційні сервіси для студентів і викладачів заплановано реалізовувати як особисті кабінети, тобто персональні хмарні сховища даних, в яких зберігається певна особиста інформація. Склад цієї інформації залежить від ролі власника кабінету в університеті.

Як технічна основа особистих кабінетів пропонуються Google-сервіси, що пов'язані з корпоративними акаунтами викладачів і студентів і система АСКОД. ВАЖЛИВО!!! При цьому мають бути змінені процеси адміністрування Google-акаунтами з метою розв'язання протиріччя “широкий доступ - захист інформації”

Така схема дозволяє

1. уникнути необхідності надання ліцензій АСКОД всім викладачам і студентам за рахунок спеціальної програми-посередника
2. забезпечити розвиток інформаційних сервісів у процесі їх функціонування

Особисті кабінети: першочергові сервіси для студентів

1. Формування пакету документів для поселення до гуртожитку
2. Інформація про розклад занять
3. Формування семестрової довідки про виконання навчального плану
4. Формування довідки про заборгованості за контрактами
5. Формування довідки про заборгованість за проживання у гуртожитку
6. Формування пакету документів щодо академічної мобільності
7. Формування довідок про доходи

Особисті кабінети: першочергові сервіси для викладачів

1. Формування довідок про доходи
2. Інформація про розклад занять
3. Формування пакету документів щодо відряджень
4. Формування пакету документів щодо закордонних відряджень / направлень за кордон
5. Заповнення індивідуального плану / створення сторінки з навчальним навантаженням
6. Зв'язок зі своїм профілем на сервері дистанційного навчання

Як зменшити витрати на технічний супровід і забезпечити розвиток системи?



Спільне підприємство
з супроводу АСКОД у
регіоні

Дякую за увагу!

