

## Обґрунтування

щодо закупівлі за кодом ДК 021:2015 48150000-4 Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами (комп'ютерні програми)

Затверджую



проректор з науково-

педагогічної роботи Володимир РОДЧЕНКО

### 1. Загальні відомості та якісні характеристики:

З метою автоматизації та цифровізації освітнього процесу в університеті, є необхідність придбання програмного забезпечення, створеного для організації та підтримки навчального процесу в ВНЗ I-IV рівнів акредитації.

Університету дуже важливо, щоб обраний пакет програм назвемо його - «Електронний Деканат» забезпечував:

- інформаційну взаємодію всіх навчальних підрозділів університету, а також викладачів та студентів безпосередньо, з можливістю отримання ними особистих кабінетів;
- інформаційну взаємодію з системою ЄДБО;
- цифровізацію всього освітнього процесу у університеті.

Пакет програм має включати в себе:

1. Програму "Навчальний процес";
2. Програму "Навчальний план";
3. Програму «Кафедра»;
4. Програму «Розклад»;
5. Програму «Студент»;
6. Програму «Адміністратор».

Пакет програм обов'язково має постійно підтримуватися, оновлюватися та удосконалюватися виробником.

Для забезпечення безперебійного функціонування пакету програм в університеті є в наявності:

- об'єднана локальна мережа комп'ютерної техніки (на яку мають встановлюватися Програми), що знаходиться у справному стані;
- фіксована ір-адреса та операційна система Windows 2016 Server, де встановлюється сервер баз даних (далі, БД). Для забезпечення можливості запуску програм з мережі Internet ір-адреса сервера є публічна;
- сервер для встановлення пакету програм має наступні характеристики: Dell PowerEdge T440 (2\*Хеон S 4116/32GB/2\*960GB SSD);

- комп'ютери-клієнти з встановленими операційними системами Windows 7 або Windows 10. Об'єм оперативної пам'яті цих комп'ютерів - не менший 1 Гбайт, вільне місце на жорстких дисках цих комп'ютерів перед інсталяцією Програм - не менше 1 Гбайт, тактова частота процесора - не нижче 1 ГГц;

- також встановлено програми Microsoft Excel 2016 на комп'ютерах-клієнтах, де мають бути встановлені програми "Навчальний план" та "Навчальний процес" (5 ліцензій активних користувачів).

2. Кількісні характеристики:

№ п/п	Програми пакету, назва	Кількість активних користувачів
1	Комп'ютерна програма "Навчальний процес"	5
2	Комп'ютерна програма "Навчальний план"	5
3	Комп'ютерна програма "Кафедра"	100
4	Комп'ютерна програма "Розклад"	18
5	Комп'ютерна програма "Студент"	18
6	Комп'ютерна програма "Адміністратор"	1

3. Вартість предмету закупівлі складає: 193 000,00 грн

Начальник

Служби цифровізації



Дмитро КАДНІКОВ