

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Демків Ігор Юрієвич

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2647

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Єрменчук Нвталія Миколаївна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та прдмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2648

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Женчур Олег Володимирович

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2649

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Заворотюк Юлія Мирославівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2650

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Закревська Оксана Андріївна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2651

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Ілинич Микола Петрович

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobzey

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2652

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Коцун Володимир Іванович

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2653

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Лапкевич Христина Тарасівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2654

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Левкович Юрій Романович

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою

**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2655

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Лотоцький Богдан
Полікарпович**

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



[Handwritten signature] Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2656

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Люта Оксана Богданівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2657

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Мельник Богдана Михайлівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2658

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Онисько Оксана Романівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(12 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2659

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Паславська Юлія Ярославівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2660

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Проць Оксана Михайлівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою

**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobzey

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2661

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Сех Ольга Петрівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobbey

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2662

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Собенко Дарія Миронівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(12 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



 Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2663

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Струць Ольга Михайлівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(12 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2664

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Сурняк Любов Богданівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2665

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Штаюра Юлія Романівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою
**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobzey

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2666

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Яцімірська Оксана Михайлівна

про те, що з 02.02.2022 р. по 24.02.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів інформатики та предмету "Технології" за програмою

**«Бази даних. Методика викладання вибіркового модуля
«Бази даних»»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- вміє створювати та реалізовувати інформаційні моделі з різних предметних галузей в середовищі баз даних;
- проектує та створює реляційні бази даних;
- вміє створювати зв'язки між таблицями в базі даних;
- створює інтерфейс користувача для введення даних в базу, зокрема даних про зв'язки між записами.
- створює різні типи запитів в системі управління баз даних.
- застосовує для створення запитів мову SQL, зокрема оператор IN.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

25.02.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-2667