**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Геоінформаційні системи»

Робота №3

Тема «Початок роботи у Qgis 3.16»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Камінська Ж. К.

2024

Мета роботи

Ознайомитись з можливостями Qgis, навчитися працювати з картами та картографічними додатками.

Завдання до роботи

Ознайомитися з літературою та основними теоретичними відомостями за темою роботи.

Створити та налаштуваня свою карту за індивідуальним завданням (Канада)

Встановити свої позначення символів та елементів за індивідуальним завданням.

Скомпонувати карту та налаштувати легенду.

Результати виконання

Контрольні питання

За якими критеріями можна знайти об’єкт на карті

Як збільшити зображення окремого району, зони

В яких випадках та як можна використовувати особливі позначки на карті

Як викристовується компоновка карти

Що таке легенда та як з нею працювати

Географічнін шари та роботи з ними

Що таке SRTM

Особливості роботи у Qgis

Як накладати рельєф у Qgis

Звідки можна взяти дані для роботи у QGis