



В.о. ректора

Костянтин СУХИЙ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2024 р.

МП

Підготовки

доктора філософії

(назва освітньо-наукового рівня)

Міністерство освіти і науки України

Форма № Н- 3.05

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань

19 - Архітектура та будівництво

(шифр і назва галузі знань)

Строк навчання

4 роки

(роки і місяці)

Кваліфікація **доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії**

спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія

(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання **очна (денна, вечірня)**

(очна, заочна)

освітньо-наукова програма **Промислове та цивільне будівництво**

(назва ОНП)

Затверджено Вченою радою університету  
Протокол № 9 від 26.06.2024 р.

### І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

(вступ з 01.06.2024р.)

| Додаток 3 (01.06.2024р.) |         |     |   |   |        |   |   |   |   |         |    |    |    |     |          |     |     |     |     |         |     |     |     |     |          |     |     |     |     |         |     |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     |          |     |     |     |     |         |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---------|-----|---|---|--------|---|---|---|---|---------|----|----|----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Рік навчання             | Червень |     |   |   | Липень |   |   |   |   | Серпень |    |    |    |     | Вересень |     |     |     |     | Жовтень |     |     |     |     | Листопад |     |     |     |     | Грудень |     |     |     |     | Січень |     |     |     | Лютий |     |     |     | Березень |     |     |     |     | Квітень |     |     |     |     | Травень |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | 1       | 2   | 3 | 4 | 5      | 6 | 7 | 8 | 9 | 10      | 11 | 12 | 13 | 14  | 15       | 16  | 17  | 18  | 19  | 20      | 21  | 22  | 23  | 24  | 25       | 26  | 27  | 28  | 29  | 30      | 31  | 32  | 33  | 34  | 35     | 36  | 37  | 38  | 39    | 40  | 41  | 42  | 43       | 44  | 45  | 46  | 47  | 48      | 49  | 50  | 51  | 52  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | ч       | з   | ч | з | ч      | з | ч | з | ч | з       | ч  | з  | ч  | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч   | з       | ч   | з   | ч   | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч   | з       | ч   | з   | ч   | з   | ч      | з   | ч   | з   | ч     | з   | ч   | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч   | з       | ч   | з   |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| I                        | Д       | Д   | Д | Д | Д      | Д | Д | Д | Д | Д       | Д  | Д  | Д  | Д   | Д        | Д   | Д   | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т   | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| II                       | Д/Т     | Д/Т | С | С | К      | К | К | К | К | К       | К  | К  | К  | П   | П        | П   | П   | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т   | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| III                      | Д       | Д   | Д | Д | Д      | Д | Д | Д | Д | Д       | Д  | Д  | Д  | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д      | Д   | Д   | Д   | Д     | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| IV                       |         | Д   | Д | Д | Д      | Д | Д | Д | Д | Д       | Д  | Д  | Д  | Д/З | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З    | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З   | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З |

(вступ з 01.08.2024р.)

| (вступ з 01.06.2024 р.) |         |   |   |   |   |          |   |   |   |         |     |     |     |     |          |     |     |     |         |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     |          |     |     |     |         |     |     |     |         |     |     |     |     |         |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|-------------------------|---------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Рік навчання            | Серпень |   |   |   |   | Вересень |   |   |   | Жовтень |     |     |     |     | Листопад |     |     |     | Грудень |     |     |     | Січень |     |     |     | Лютий |     |     |     | Березень |     |     |     | Квітень |     |     |     | Травень |     |     |     |     | Червень |     |     |     | Липень |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|                         | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6        | 7 | 8 | 9 | 10      | 11  | 12  | 13  | 14  | 15       | 16  | 17  | 18  | 19      | 20  | 21  | 22  | 23     | 24  | 25  | 26  | 27    | 28  | 29  | 30  | 31       | 32  | 33  | 34  | 35      | 36  | 37  | 38  | 39      | 40  | 41  | 42  | 43  | 44      | 45  | 46  | 47  | 48     | 49  | 50  | 51  | 52  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|                         | ч       | з | ч | з | ч | з        | ч | з | ч | з       | ч   | з   | ч   | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч      | з   | ч   | з   | ч     | з   | ч   | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч   | з       | ч   | з   | ч   | з      | ч   | з   | ч   | з   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| I                       | Д       | Д | Д | Д | Д | Д        | Д | Д | Д | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т   | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| II                      | К       | К | К | К | К | К        | П | П | П | П       | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т   | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т    | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| III                     | К       | К | К | К | К | Д        | Д | Д | Д | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д      | Д   | Д   | Д   | Д     | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д      | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| IV                      | К       | К | К | К | К | Д        | Д | Д | Д | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З    | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З   | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З    | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З</ |

(вступ з 01.10.2024 р.)

| Рік навчання | Жовтень |     |     |     | Листопад |     |     |     | Грудень |     |     |     |    | Січень |     |     |     | Лютий |     |     |      | Березень |     |     |     |     | Квітень |     |     |     | Травень |     |     |     | Червень |     |     |     |     | Липень |     |     |     |     | Серпень |     |     |     |     | Вересень |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|----------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | 1       | 2   | 3   | 4   | 5        | 6   | 7   | 8   | 9       | 10  | 11  | 12  | 13 | 14     | 15  | 16  | 17  | 18    | 19  | 20  | 21   | 22       | 23  | 24  | 25  | 26  | 27      | 28  | 29  | 30  | 31      | 32  | 33  | 34  | 35      | 36  | 37  | 38  | 39  | 40     | 41  | 42  | 43  | 44  | 45      | 46  | 47  | 48  | 49  | 50       | 51  | 52  |     |     |     |     |     |
|              | ч       | з   | ч   | з   | ч        | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч  | з      | ч   | з   | ч   | з     | ч   | з   | ч    | з        | ч   | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч   | з      | ч   | з   | ч   | з   | ч       | з   | ч   | з   | ч   | з        |     |     |     |     |     |     |     |
| I            | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | С  | С      | НД  | НД  | НД  | НД    | НД  | НД  | НД   | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т | С      | С   | К   | К   | К   | К       | К   | К   | К   | К   | К        | К   | К   | П   | П   | П   | П   |     |
| II           | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т      | Д/Т | Д/Т | Д/Т | Д/Т     | Д/Т | Д/Т | Д/Т | С  | С      | НД  | НД  | НД  | НД    | НД  | НД  | НД/Д | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д      | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   |     |     |     |
| III          | Д       | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д  | Д      | Д   | Д   | Д   | Д     | Д   | Д   | Д    | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д      | Д   | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д   | Д   |     |     |
| IV           | Д       | Д   | Д   | Д   | Д        | Д   | Д   | Д   | Д       | Д   | Д   | Д   | Д  | Д/З    | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З   | Д/З | Д/З | Д/З  | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З    | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З     | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З      | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З | Д/З |

#### ПОЗНАЧЕННЯ:

Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

| № з/п | Назви навчальних дисциплін                                                                         | Розподіл за семестрами |        | Кількість кредитів ЄКТС  |                        |                                  | всього | Годин                       |            |             |           |          | Самостійна робота                 |                                 | Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|------------|-------------|-----------|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|--|--|--|--|
|       |                                                                                                    | Екзамени               | Заліки | обов'язкові кредити ЄКТС | вибіркові кредити ЄКТС | Загальна кількість кредитів ЄКТС |        | всього аудит.               | Аудиторних |             |           |          | Підготовка до контрольних заходів | Підготовка до аудиторних занять | семестрами                                       |       |       |       | за роками і семестрами |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             | лекції     | лабораторні | практичні | семінари |                                   |                                 | 1 рік                                            | 2 рік | 3 рік | 4 рік |                        |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| 1     | 2                                                                                                  | 3                      | 4      | 5                        | 6                      | 7                                | 8      |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        | кількість тижнів в семестрі |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       |                                                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        | 12                          | 16         | 12          | 16        | 12       | 16                                | 12                              | 16                                               | 12    | 16    | 12    | 16                     |  |  |  |  |
|       | 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ                                                                          |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | 1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності                           |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK1   | Філософія науки                                                                                    | 1                      |        | 3,0                      | 0                      | 3,0                              | 90     | 48                          | 24         |             |           | 24       | 18                                | 24                              | 4                                                |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK2   | Іноземна мова в науковій діяльності                                                                | 2                      | 1      | 4,0                      | 0                      | 4,0                              | 120    | 56                          |            |             | 56        | 24       | 40                                | 2                               | 2                                                |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Всього                                                                                             |                        |        | 7,0                      | 0                      | 7,0                              | 210    | 104                         | 24         |             | 56        | 24       | 42                                | 64                              | 6                                                | 2     |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | 1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника                                   |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK3   | Психологія та педагогіка вищої школи                                                               |                        | 2      | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     | 32                          | 20         |             | 12        |          | 18                                | 40                              |                                                  | 2     |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK4   | Методологія і планування наукових досліджень                                                       |                        | 1      | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     | 36                          | 24         |             | 12        |          | 18                                | 36                              | 3                                                |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK5   | Управління науковими проєктами                                                                     |                        | 1      | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     | 36                          | 30         |             | 6         |          | 18                                | 36                              | 3                                                |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK6   | Інформаційні технології в наукових дослідженнях                                                    |                        | 1      | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     | 36                          | 30         |             | 6         |          | 18                                | 36                              | 3                                                |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK7   | Педагогічна практика                                                                               |                        | 3      | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     |                             |            |             |           |          |                                   | 90                              |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Всього                                                                                             |                        |        | 15                       | 0                      | 15                               | 450    | 140                         | 104        | 0           | 36        | 0        | 72                                | 238                             | 9                                                | 2     | 0     |       |                        |  |  |  |  |
|       | 1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності                                             |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK8   | Науково-дослідна практика                                                                          |                        | 2, 4   | 20                       | 0                      | 20,0                             | 600    |                             |            |             |           |          |                                   | 600                             |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| OK9   | Методи проєктування конструкцій будівель і споруд за критеріями сталого розвитку                   | 3                      |        | 3                        | 0                      | 3,0                              | 90     | 36                          | 28         |             | 8         |          | 18                                | 36                              |                                                  | 3     |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Всього                                                                                             |                        |        | 23                       | 0                      | 23                               | 690    | 36                          | 28         | 0           | 8         | 0        | 18                                | 636                             | 0                                                | 0     | 3     |       |                        |  |  |  |  |
|       | ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ                                                                       |                        |        | 45                       | 0                      | 45                               | 1350   | 280                         | 156        | 0           | 100       | 24       | 132                               | 938                             | 15                                               | 4     | 3     | 0     |                        |  |  |  |  |
|       | 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ                                                                            |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | 2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності                           |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| BK1   | Одна з дисциплін з загального переліку вибірових дисциплін університету                            |                        | 2      | 0                        | 3                      | 3,0                              | 90     | 32                          | 26         |             | 6         |          | 18                                | 40                              |                                                  | 2     |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Всього                                                                                             |                        |        | 0                        | 3                      | 3                                | 90     | 32                          | 26         | 0           | 6         | 0        | 18                                | 40                              | 0                                                | 2     | 0     |       |                        |  |  |  |  |
|       | 2.2 Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| BK2   | Одна з дисциплін:                                                                                  | 3                      |        | 0                        | 3                      | 3,0                              | 90     | 36                          | 30         |             | 6         |          | 18                                | 36                              |                                                  |       | 3     |       |                        |  |  |  |  |
|       | Світові тенденції науково-технічних досліджень у будівництві та цивільній інженерії                |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Чисельні методи розв'язання інженерних задач                                                       |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Патентування наукової продукції                                                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Всього                                                                                             |                        |        | 0                        | 3                      | 3                                | 90     | 36                          | 30         | 0           | 6         | 0        | 18                                | 36                              | 0                                                | 0     | 3     | 0     |                        |  |  |  |  |
|       | 2.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності дослідника                                  |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
| BK3   | Одна з дисциплін, спрямованих на формування фахових компетентностей за одним із наукових профілів: | 3                      |        | 0                        | 4,5                    | 4,5                              | 135    | 36                          | 24         |             | 12        |          | 8                                 | 91                              |                                                  |       | 3     |       |                        |  |  |  |  |
|       | за науковим профілем "Будівельні конструкції":                                                     |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Гбридні мультифункціональні конструкції на основі смарт-бетонів                                    |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Сучасні будівельні конструкції для спорудження високоефективних будівель і споруд                  |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Забезпечення довговічності залізобетонних конструкцій                                              |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | за науковим профілем "Геотехніка, основи і фундаменти":                                            |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Числове моделювання та аналітичні розв'язки нелінійних задач механіки ґрунтів і геотехніки         |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Основи і фундаменти при динамічних і сейсмічних впливах                                            |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |
|       | Управління параметрами фундаментів і основ та ризиками у геотехніці                                |                        |        |                          |                        |                                  |        |                             |            |             |           |          |                                   |                                 |                                                  |       |       |       |                        |  |  |  |  |

[illegible]

