



Куліков П.М.  
(прізвище та ініціали)

Протокол № 38 від 01.03.2020

“ 020 року

**Міністерство освіти і науки України**

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

**Київський національний університет будівництва і архітектури**

(повне найменування вищого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**12 «Інформаційні технології»**

(шифр і назва галузі знань)

**122. «Комп’ютерні науки»**

(шифр і назва спеціальності)

**Форма навчання денна, вечірня, заочна**

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

| Курс | Вересень |   |   |    | Жовтень |   |   |   | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----------|---|---|----|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
|      | 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 |
| I    |          |   |   |    | 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  |
| II   | Д        | Д | Т | Т  | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | 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  |
| IV   | 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  |
|      | О        | О | О | ПА |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – Педагогічна практика; К – канікули; Д – Науково-дослідна робота;

О - Оформлення дисертаційної роботи ПА – Підсумкова атестація.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

| Курс  | Теоретичне навчання | Підсумковий контроль (екз. сесія) | Науково-дослідницька робота | Педагогічна практика | Підсумкова атестація | Оформлення дисертаційної роботи | Канікули | Всього |
|-------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------|--------|
| I     | 15                  | 3                                 | 21                          |                      |                      |                                 | 9        | 48     |
| II    | 15                  | 3                                 | 5                           | 20                   |                      |                                 | 9        | 52     |
| III   |                     |                                   | 43                          |                      |                      |                                 | 9        | 52     |
| IV    |                     |                                   | 20                          |                      | 1                    | 26                              | 9        | 56     |
| Разом | 30                  | 6                                 | 89                          | 20                   | 1                    | 26                              | 36       | 208    |

**III. ПРАКТИКА**

| Назва практики       | Семестр | Тижні |
|----------------------|---------|-------|
| Педагогічна практика | 4       | 20    |
|                      |         |       |
|                      |         |       |
|                      |         |       |

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| ПА                          | Захист дисертації  | 8       |

Освітньо-науковий ступінь

**доктор філософії**

(назва)

Термін навчання

**4 роки**

(роки і місяці)

на основі

**магістра, спеціаліста**

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)



Затверджую  
 заступник проректора  
 Д.О. Чернишев

| Шифр навчальних дисциплін і практик                 | НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ   | План навчального процесу |                      |             |                       |              |                                | Спеціальність 122. "Комп'ютерні науки" |                 |                   |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
|---|--|--------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|-----------------|-------------------|--|-----|--|--|--|-------------------|----------------------|--|--|--|
|   |  | Рік навчання             | Підсумковий контроль |             |                       |              |                                | Кредити ECTS                           | Години          |                   |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
|   |  |                          | Екзамени             | Застки      | проекти               | роботи       | Навчання та виробничі практики |  | Загальний обсяг | Навчальні заняття |  |     |  |  |  | Самостійна робота | Педагогічна практика |  |  |  |
|   |  |                          |                      |             |                       |              |                                |  |                 | з них:            |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
| всього навчальних                                   | лекції   | лабораторні              | практичні            | семінарські | індивідуальні заняття | консультації |                                |  |                 |                   |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b>                   |  |                          |                      |             |                       |              |                                |  |                 |                   |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
| НД.02   | Іноземна мова  | 1                        | 1                    |             | 1                     |              | 6                              | 180                                    | 80              |                   |  | 80  |  |  |  | 100               |                      |  |  |  |
| НД.01   | Історія філософії та філософської думки                    | 1                        | 1                    |             | 1                     |              | 4,5                            | 135                                    | 60              | 30                |  | 30  |  |  |  | 75                |                      |  |  |  |
| НД.03   | Академічна доброчесність та академічне листямо             | 1                        |                      | 1           | 1                     |              | 3                              | 90                                     | 30              | 20                |  | 10  |  |  |  | 60                |                      |  |  |  |
| НД.04   | Організація наукової діяльності та інформаційні технології | 1                        |                      | 1           | 1                     |              | 3                              | 90                                     | 30              | 20                |  | 10  |  |  |  | 60                |                      |  |  |  |
| НД.05   | Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність      | 1                        |                      | 1           | 1                     |              | 3                              | 90                                     | 30              | 14                |  | 16  |  |  |  | 60                |                      |  |  |  |
| НД.06   | Методика викладання у вищій школі                          | 1                        |                      | 1           | 1                     |              | 3                              | 90                                     | 30              | 20                |  | 10  |  |  |  | 60                |                      |  |  |  |
| НД.07   | Спецкурс за науковою спеціальністю                         | II                       | 1                    |             | 1                     |              | 7,5                            | 225                                    | 76              |                   |  | 76  |  |  |  | 149               |                      |  |  |  |
| П.01  | Педагогічна практика                                       | II                       |                      | 1           |                       |              | 15                             | 450                                    |                 |                   |  |     |  |  |  |                   | 450                  |  |  |  |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОНП</b> |  |                          | 3                    | 5           |                       | 7            | 45                             | 1350                                   | 336             | 104               |  | 232 |  |  |  | 564               | 450                  |  |  |  |
| <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b>                     |  |                          |                      |             |                       |              |                                |  |                 |                   |  |     |  |  |  |                   |                      |  |  |  |
| ВК  | Вибіркові компоненти                                       |                          |                      |             |                       |              | 15                             | 450                                    | 150             |                   |  | 150 |  |  |  | 300               |                      |  |  |  |
| <b>Загальний обсяг вибіркового компонентів ОНП</b>  |  |                          |                      |             |                       |              | 15                             | 450                                    | 150             |                   |  | 150 |  |  |  | 300               |                      |  |  |  |
| <b>Загальний обсяг освітньо-наукової програми</b>   |  |                          | 3                    | 5           |                       | 7            | 60                             | 1800                                   | 486             | 104               |  | 382 |  |  |  | 864               | 450                  |  |  |  |

Декан ф-ту АІТ

І.В. Русан



Затверджую  
перший проректор  
Д.О. Чернишев  
2020 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури  
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ

на 2020-2021 навчальний рік

спеціальності  
ОНП

|                          |                |               |
|--------------------------|----------------|---------------|
| 122. "Комп'ютерні науки" | форма навчання | денна, заочна |
| Комп'ютерні науки        | Курс           | 1             |

| № п/п                             | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін                                 | Годин на рік | Кредитів на рік | Осінній семестр (1)     |            |            |            |      |            |            |            |     |        | Весняний семестр (2) |       |                  |        |           |            |        |            |          |          | Кафедра |     |        |        |       |                    |        |   |   |   |   |
|-----------------------------------|-------------|--|--------------|-----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|-----|--------|----------------------|-------|------------------|--------|-----------|------------|--------|------------|----------|----------|---------|-----|--------|--------|-------|--------------------|--------|---|---|---|---|
|                                   |             |  |              |                 | Обсяг годин             |            |            |            |      | види робіт |            |            |     |        | Обсяг годин          |       |                  |        |           | види робіт |        |            |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   |   |   |   |
|                                   |             |  |              |                 | Кредитів на сем.        | Всього     | аудиторні  |            |      | Самостійн. | КП         | КР         | РГР | Контр. | екзам.               | залік | Кредитів на сем. | Всього | аудиторні |            |        | Самостійн. | КП       | КР       |         | РГР | Контр. | екзам. | залік |                    |        |   |   |   |   |
|                                   |             |  |              |                 |                         |            | Разом      | лекції     | лаб. |            |            |            |     |        |                      |       |                  |        | практ.    | Разом      | лекції |            |          |          |         |     |        |        |       | лаб.               | практ. |   |   |   |   |
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b> |             |  |              |                 |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        |                      |       |                  |        |           |            |        |            |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   |   |   |   |
| 1                                 | НД.02       | Іноземна мова для наукового спілкування                    | 180          | 6,0             | Науково-дослідна робота |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 6,0                  | 180   | 80               |        |           | 80         | 100    |            |          |          |         | 1   | 1      |        |       | 34 - Іноземних мов |        |   |   |   |   |
| 2                                 | НД.01       | Історія філософії та філософської думки                    | 135          | 4,5             |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 4,5                  | 135   | 60               | 30     |           |            | 30     | 75         |          |          |         |     |        |        |       |                    | 1      | 1 |   |   | 11 - Філософії                                    |
| 3                                 | НД.03       | Академічна доброчесність та академічне письмо              | 90           | 3,0             |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 3,0                  | 90    | 30               | 20     |           |            | 10     | 60         |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   | 1 | 1 | 20 - Українознавства                              |
| 4                                 | НД.04       | Організація наукової діяльності та інформаційні технології | 90           | 3,0             |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 3,0                  | 90    | 30               | 20     |           |            | 10     | 60         |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   | 1 | 1 | 39 - Машин і обладнання та технологічних процесів |
| 5                                 | НД.05       | Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність      | 90           | 3,0             |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 3,0                  | 90    | 30               | 14     |           |            | 16     | 60         |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   | 1 | 1 | 50 - Землеустрою і кадастру                       |
| 6                                 | НД.06       | Методика викладання у вищій школі                          | 90           | 3,0             |                         |            |            |            |      |            |            |            |     |        | 3,0                  | 90    | 30               | 20     |           |            | 10     | 60         |          |          |         |     |        |        |       |                    |        |   | 1 | 1 | 49 - Професійної освіти                           |
| <b>Всього</b>                     |             |  | <b>675</b>   | <b>22,5</b>     | <b>22,5</b>             | <b>675</b> | <b>260</b> | <b>104</b> |      |            | <b>156</b> | <b>415</b> |     |        |                      |       |                  |        |           |            |        | <b>6</b>   | <b>2</b> | <b>4</b> |         |     |        |        |       |                    |        |   |   |   |   |

Декан факультету

І.В. Русан



**Київський національний університет будівництва і архітектури**  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ**  
 на 2020-2021 навчальний рік

| № п/п                             | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін         | Годин на рік | Кредитів на рік | Осінній семестр (1) |             |            |      |        |            |            |            |    |     | Весняний семестр (2) |              |                  |             |            |        |              |        |            |            | Кафедра |    |          |              |     |        |        |       |      |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------|------------|------|--------|------------|------------|------------|----|-----|----------------------|--------------|------------------|-------------|------------|--------|--------------|--------|------------|------------|---------|----|----------|--------------|-----|--------|--------|-------|------|
|                                   |             |                                    |              |                 | Кредитів на сем.    | Обсяг годин |            |      |        |            | Самостійн. | види робіт |    |     |                      | форма контр. | Кредитів на сем. | Обсяг годин |            |        |              |        | Самостійн. | види робіт |         |    |          | форма контр. |     |        |        |       |      |
|                                   |             |                                    |              |                 |                     | Всього      | аудиторні  |      |        | Разом      |            | КП         | КР | РГР | Контр.               |              |                  | екзам.      | залік      | Всього | аудиторні    |        |            | Разом      |         | КП | КР       |              | РГР | Контр. | екзам. | залік |      |
|                                   |             |                                    |              |                 |                     |             | лекції     | лаб. | практ. |            |            |            |    |     |                      |              |                  |             |            |        | у тому числі | лекції |            |            |         |    |          |              |     |        |        |       | лаб. |
| <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b> |             |                                    |              |                 |                     |             |            |      |        |            |            |            |    |     |                      |              |                  |             |            |        |              |        |            |            |         |    |          |              |     |        |        |       |      |
| 1                                 | НД.07       | Спецкурс за науковою спеціальністю | 225          | 7,5             | 7,5                 | 225         | 76         |      |        | 76         | 149        |            |    |     | 1                    | 1            |                  |             |            |        |              |        |            |            |         |    |          | 42 - ІТ      |     |        |        |       |      |
| 2                                 | П.01        | Педагогічна практика               | 450          | 15,0            |                     |             |            |      |        |            |            |            |    |     |                      |              | 15,0             | 450         |            |        |              |        | 450        |            |         |    | 1        | 42 - ІТ      |     |        |        |       |      |
| <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b>   |             |                                    |              |                 |                     |             |            |      |        |            |            |            |    |     |                      |              |                  |             |            |        |              |        |            |            |         |    |          |              |     |        |        |       |      |
| 1                                 | ВК          | Вибіркові компоненти               | 450          | 15,0            | 15,0                | 450         | 150        |      |        | 150        | 300        |            |    |     | 1                    | 1            |                  |             |            |        |              |        |            |            |         |    |          |              |     |        |        |       |      |
| <b>Всього</b>                     |             |                                    | <b>1125</b>  | <b>37,5</b>     | <b>22,5</b>         | <b>675</b>  | <b>226</b> |      |        | <b>226</b> | <b>449</b> |            |    |     | <b>2</b>             | <b>1</b>     | <b>1</b>         | <b>15,0</b> | <b>450</b> |        |              |        | <b>450</b> |            |         |    | <b>1</b> |              |     |        |        |       |      |

Декан факультету

І.В. Русан