

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація - магістр з кібербезпеки та захисту інформації за освітньою програмою технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту  
Термін навчання 1 рік 5 місяців  
На основі першого (бакалаврського) освітнього рівня або магістр

Другого (магістерського) рівня

Освітньої програми

Технічні системи інформаційного та кібернетичного захисту

Підготовки

Магістра

Галузь знань

F Інформаційні технології

Спеціальність

F5 Кібербезпека та захист інформації

Форма навчання

денна

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій протокол № 5 “18” 03 2025 року

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 | 39 | 40      | 41 | 42 | 43 | 44      | 45 | 46 | 47 | 48 | 49     | 50 | 51 | 52 |   |         |   |   |  |
| I    | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | С      | С  | К  | К  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | С  | С       | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К | К       | К | К |  |
| II   | Нп       | Нп | Нп | Нп | Нд      | Нд | Нд | Нд | Пп | Пп       | Пп | Пп | Пп | Пп      | КР | КР | КР | КР | КР     | КР | А  | А  |    |       |    |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |   |         |   |   |  |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- канікули; С- екзаменаційна сесія; КР-кваліфікаційна робота; ПП- науково-педагогічна практика; ПД- науково-дослідна практика; ПП- переддипломна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання кваліфікаційної роботи | Захист кваліфікаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| I     | 36                  | 4                   | 0        | 0                                | 0                             | 12       | 52    |
| II    | 0                   | 0                   | 14       | 6                                | 2                             | 0        | 22    |
| Разом | 36                  | 4                   | 14       | 6                                | 2                             | 12       | 74    |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики      | Семестр | Тижні |
|---------------------|---------|-------|
| Науково-педагогічна | 3       | 4     |
| Науково-дослідна    | 3       | 4     |
| Переддипломна       | 3       | 6     |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота) | Семестр |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Захист кваліфікаційної роботи                                 | 3       |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП                                            | Кафедра | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ                                                                                                                  | Розподіл за семестрами |        |    |    | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |              |     |     |   |                   |                             |       | Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами |      |    |    |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----|-----|---|-------------------|-----------------------------|-------|---------------------------------------------------|------|----|----|
|                                                        |         |                                                                                                                                              | Екзамени               | Заліки | КР | КР |                         | Загальний обсяг | Аудиторних   |     |     |   | Самостійна робота | I курс                      |       | II курс                                           |      |    |    |
|                                                        |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 | у тому числі |     |     |   |                   | семестри                    |       |                                                   |      |    |    |
|                                                        |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | 1                           | 2     | 3                                                 | 4    |    |    |
|                                                        |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | Кількість тижнів в семестрі |       |                                                   |      | 18 | 18 |
| I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ                           |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   |                             |       |                                                   |      |    |    |
| OK1                                                    | ТСКБ    | Корпоративна та професійна етика в кібербезпеці                                                                                              | 1                      |        |    |    | 3                       | 90              | 30           | 12  | 18  |   |                   | 60                          | 30    |                                                   |      |    |    |
| OK2                                                    | ТСКБ    | Організація проведення наукових досліджень                                                                                                   |                        | 2      |    |    | 3                       | 90              | 36           | 18  | 18  |   |                   | 54                          |       | 36                                                |      |    |    |
| OK3                                                    | УМ      | Педагогіка та психологія у вищій школі                                                                                                       |                        | 2      |    |    | 3                       | 90              | 36           | 18  | 18  |   |                   | 54                          |       | 36                                                |      |    |    |
| OK4                                                    | ТСКБ    | Науково-технічний переклад                                                                                                                   | 2                      | 1      |    |    | 6                       | 180             | 72           |     | 72  |   |                   | 108                         | 36    | 36                                                |      |    |    |
| Всього за циклом загальної підготовки:                 |         |                                                                                                                                              | 2                      | 3      | 0  | 0  | 15                      | 450             | 174          | 48  | 126 | 0 | 0                 | 276                         | 66    | 108                                               | 0    | 0  |    |
| II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ          |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   |                             |       |                                                   |      |    |    |
| OK5                                                    | ТСКБ    | Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності                                                    | 2                      |        |    |    | 3                       | 90              | 54           | 18  | 18  |   | 18                | 36                          |       | 54                                                |      |    |    |
| OK6                                                    | ТСКБ    | Стандарти кібербезпеки та захисту конфіденційної інформації                                                                                  | 1                      |        |    |    | 3                       | 90              | 60           | 24  | 18  |   | 18                | 30                          | 60    |                                                   |      |    |    |
| OK7                                                    | ТСКБ    | Технологія створення та застосування комплексів засобів захисту інформації з обмеженим доступом та охорони об'єктів інформаційної діяльності | 1                      |        |    |    | 3                       | 90              | 54           | 18  | 18  |   | 18                | 36                          | 54    |                                                   |      |    |    |
| OK8                                                    | ТСКБ    | Теорія захисту інформаційних ресурсів обмеженого доступу                                                                                     | 2                      |        |    |    | 4                       | 120             | 54           | 18  | 18  |   | 18                | 66                          |       | 54                                                |      |    |    |
| OK9                                                    | ТСКБ    | Радіомоніторинг і радіопротидія на об'єктах інформаційної діяльності                                                                         | 1                      |        |    |    | 3                       | 90              | 60           | 24  | 18  |   | 18                | 30                          | 60    |                                                   |      |    |    |
| OK10                                                   | ТСКБ    | Організація і проведення спеціальних досліджень на об'єкті інформаційної діяльності                                                          | 2                      |        |    |    | 4                       | 120             | 54           | 18  | 18  |   | 18                | 66                          |       | 54                                                |      |    |    |
| OK11                                                   | ТСКБ    | Науково-педагогічна практика                                                                                                                 |                        | 3      |    |    | 6                       | 180             |              |     |     |   |                   | 180                         |       |                                                   |      |    |    |
| OK12                                                   | ТСКБ    | Науково-дослідна практика                                                                                                                    |                        | 3      |    |    | 6                       | 180             |              |     |     |   |                   | 180                         |       |                                                   |      |    |    |
| OK13                                                   | ТСКБ    | Переддипломна практика                                                                                                                       |                        | 3      |    |    | 9                       | 270             |              |     |     |   |                   | 270                         |       |                                                   |      |    |    |
| OK14                                                   | ТСКБ    | Кваліфікаційна робота                                                                                                                        |                        |        |    |    | 9                       | 270             |              |     |     |   |                   | 270                         |       |                                                   |      |    |    |
| Всього за циклом професійної та практичної підготовки: |         |                                                                                                                                              | 6                      | 3      | 0  | 0  | 50                      | 1500            | 336          | 120 | 108 | 0 | 108               | 1164                        | 174   | 162                                               | 0    | 0  |    |
| Всього за нормативним циклом підготовки:               |         |                                                                                                                                              | 8                      | 6      | 0  | 0  | 65                      | 1950            | 510          | 168 | 234 | 0 | 108               | 1440                        | 240   | 270                                               | 0    | 0  |    |
| III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   |                             |       |                                                   |      |    |    |
| BK1                                                    |         | Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти                                                                                            |                        | 1      |    |    | 5                       | 150             | 54           |     |     |   |                   | 96                          | 54    |                                                   |      |    |    |
| BK2                                                    |         | Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти                                                                                            |                        | 1      |    |    | 5                       | 150             | 54           |     |     |   |                   | 96                          | 54    |                                                   |      |    |    |
| BK3                                                    |         | Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти                                                                                            |                        | 1      |    |    | 5                       | 150             | 54           |     |     |   |                   | 96                          | 54    |                                                   |      |    |    |
| BK4                                                    |         | Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти                                                                                            |                        | 2      |    |    | 5                       | 150             | 54           |     |     |   |                   | 96                          |       | 54                                                |      |    |    |
| BK5                                                    |         | Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти                                                                                            |                        | 2      |    |    | 5                       | 150             | 54           |     |     |   |                   | 96                          |       | 54                                                |      |    |    |
| Всього за вільним вибором студента:                    |         |                                                                                                                                              | 0                      | 5      | 0  | 0  | 25                      | 750             | 270          | 0   | 0   | 0 | 0                 | 480                         | 162   | 108                                               | 0    | 0  |    |
| Всього за весь період навчання:                        |         |                                                                                                                                              | 8                      | 11     | 0  | 0  | 90                      | 2700            | 780          | 168 | 234 | 0 | 108               | 1920                        | 402   | 378                                               | 0    | 0  |    |
| Середнє тижнєве навантаження студента                  |         |                                                                                                                                              |                        |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | 22,33                       | 21,00 | 0,00                                              | 0,00 |    |    |
| Кількість екзаменів                                    |         |                                                                                                                                              | 8                      |        |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | 4                           | 4     | 0                                                 | 0    |    |    |
| Кількість заліків                                      |         |                                                                                                                                              |                        | 11     |    |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | 4                           | 4     | 3                                                 | 0    |    |    |
| Кількість курсових проєктів                            |         |                                                                                                                                              |                        |        | 0  |    |                         |                 |              |     |     |   |                   | 0                           | 0     | 0                                                 | 0    |    |    |
| Кількість курсових робіт                               |         |                                                                                                                                              |                        |        |    | 0  |                         |                 |              |     |     |   |                   | 0                           | 0     | 0                                                 | 0    |    |    |

Проректор з навчальної роботи

Директор навчально-наукового інституту кібербезпеки та захисту інформації

Завідувач кафедри Технічних системи кіберзахисту

Артур ГУДМАНЯН

Євгенія ІВАНЧЕНКО

Олександр ТУРОВСЬКИЙ

Погоджено

Т.в.о начальника навчально-методичного відділу  
Вадим ВЛАСЕНКО

" 18 " 03 2025 року