

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

від 2021, протокол №

Введено в дію наказом ректора

від 2021, №

Ректор Г. О.Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

| | |
|-----------------------------|---|
| підготовки | бакалавра |
| зі спеціальності | 125-Кибербезпека |
| освітня програма | Соціальна інженерія |
| кваліфікація | бакалавр з кібербезпеки, соціальної інженерії |
| форма здобуття вищої освіти | очна (денна) |

ІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

| КУРС | 1 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 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 | |
| 1 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | K | K | K | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | K | K | K | K | K | K | K | | |
| 2 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | K | K | K | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | K | K | K | K | K | K | K | |
| 3 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | П | П | П | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | K | K | K | K | K | K | K | | |
| 4 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | I | I | K | П | П | П | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр | вр |

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

ІІ. АТЕСТАЦІЯ

| Форми атестації | Семестр |
|---|-----------|
| Захист кваліфікаційної роботи | 8 (денна) |
| Атестаційний екзамен з навчальної дисципліни "Українська мова як іноземна"* | 7 |

* -тільки для іноземних студентів

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ОП19 | Основи криптографії | | 6 | 6 | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | 4 | | |
| ОП20 | Управління доступом | 7 | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | | | 4 |
| ОП21 | Методи оцінки захищеності інформаційних систем | | 7 | 7 | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | | | 4 |
| ОП22 | Соціотехнічні засоби захисту інформації | | 7 | | 3,0 | 90 | 46 | 30 | | 16 | 44 | | | | | | | | 3 |
| ОП23 | Управління та обробка інцидентів кібербезпеки | 8 | | | 4,5 | 135 | 54 | 32 | | 22 | 81 | | | | | | | | 5 |
| ОП24 | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці | | 8 | | 3,0 | 90 | 44 | 22 | 0 | 22 | 46 | | | | | | | | 4 |
| ОП25 | Управління кібербезпекою | 8 | | 8 | 4,5 | 135 | 54 | 32 | 0 | 22 | 81 | | | | | | | | 5 |
| Всього за цикл 1.2 | | | | | 126,0 | 3780 | 1578 | 806 | 210 | 562 | 2202 | 10 | 18 | 12 | 14 | 18 | 12 | 11 | 14 |
| 1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК01 | Бази даних та їх захист | 4 | | | 1,5 | 45 | 0 | | | | 45 | | | | | | | | |
| ОК02 | Управління доступом | 7 | | | 1,5 | 45 | 0 | | | | 45 | | | | | | | | |
| Всього за цикл 1.3 | | | | | 3,0 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | |
| 1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП01 | Виробнича практика | | 6 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | |
| ОП02 | Переддипломна практика | | 8 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | |
| Всього за цикл 1.4 | | | | | 6,0 | 180,0 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 АТЕСТАЦІЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОА01 | Кваліфікаційна робота | 8 | | | 9,0 | 270 | | | | | 270 | | | | | | | | |
| ВСЬОГО за частиною 1 | | | | | 180,0 | 5400 | 2088 | 1002 | 508 | 578 | 3132 | 26 | 26 | 19 | 17 | 18 | 12 | 11 | 14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|---|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| ВП07 | Теорія інформації та кодування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП08 | Прикладне програмне забезпечення | | 5 | | 5 | 4,5 | 135 | 60 | 30 | | 30 | 75 | | | | | 4 | | | |
| ВП09 | Теорія управління в кібербезпеці | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП10 | Моніторинг та оцінка соціальних програм та проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП11 | Інтелектуальний аналіз даних | 6 | | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | 4 | | |
| ВП12 | Веб-технології та веб-дизайн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП13 | Цифрова обробка сигналів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП14 | Аналіз соціальних систем | 6 | | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | | 30 | 75 | | | | | | 4 | | |
| ВП15 | Соціальне проектування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП16 | Управління ризиками в кібербезпеці | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП17 | Архитектура і моделі безпеки | | 6 | | | 3,0 | 90 | 44 | 30 | 0 | 14 | 46 | | | | | | 3 | | |
| ВП18 | Система охорони державної таємниці | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП19 | Основи захисту мобільних пристроїв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП20 | Мобільні інформаційно-комунікаційні технології | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП21 | Комп'ютерна лінгвістика та її застосування в кібербезпеці | | 7 | | | 4,5 | 135 | 74 | 44 | 0 | 30 | 61 | | | | | | | 5 | |
| ВП22 | Інформаційне забезпечення соціоінженерної діяльності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП23 | Розробка і програмування бізнес-процесів | 7 | | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | | 4 | |
| ВП24 | Крос-платформне програмування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП25 | Основи хмарних технологій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП26 | Основи штучного інтелекту | | 7 | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 0 | 30 | 75 | | | | | | | 4 | |
| ВП27 | Креативний менеджмент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП28 | Проектування захищених інформаційних систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП29 | Теорія прийняття рішень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП30 | Організація захисту інформації з обмеженим доступом | | 7 | | | 3,0 | 90 | 44 | 30 | 0 | 14 | 46 | | | | | | | 3 | |
| ВП31 | Цифрова криміналістика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП32 | Основи безпеки хмарних технологій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП33 | Захист бізнес-процесів | | 8 | | | 3,0 | 90 | 44 | 22 | 0 | 22 | 46 | | | | | | | 4 | |
| ВП34 | Управління проектами в кібербезпеці | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП35 | Банківська безпека | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВП36 | Інформаційні системи підтримки прийняття рішень | | 8 | | | 3,0 | 90 | 44 | 22 | | 22 | 46 | | | | | | | 4 | |
| | Всього | | | | | 48,0 | 1440 | 670 | 358 | 0 | 312 | 770 | | | 4 | 4 | 4 | 11 | 16 | 8 |
| | ВСЬОГО за частиною 2 | | | | | 60,0 | 1800 | 878 | 482 | 84 | 312 | 922 | 0 | 0 | 6 | 9 | 9 | 13 | 16 | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------|--|--------------|------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|------|------|-----|--|
| V334 | Фізичне виховання*** | | 1 - 6 | | 300 | 10 | 300 | 0 | 300 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2/2 | 2/2 | 0/4 | 0/4 | |
| V335 | Військова підготовка**** | | | | 870 | 29,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна 1 ⁽²⁾ | | 3-8 | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна 2 ⁽²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна 3 ⁽²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Дисципліна 4 ⁽²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всього за освітньою програмою | | | | | 240,0 | 7200 | 2966 | 1484 | 592 | 890 | 4054 | | | | | | | | | |
| Аудиторних годин на тиждень | | | | | | | | | | | | 26 | 26 | 25 | 26 | 27 | 25 | 27 | 22 | |
| Кредитів в семестрі, в т.ч. : | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| обов'язкова частина | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 24 | 21 | 21 | 16,5 | 13,5 | 24 | |
| вибіркова частина | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 6 | 9 | 9 | 13,5 | 16,5 | 6 | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | |

* Вивчається тільки студентами програми подвійних дипломів

** Вивчається тільки іноземними студентами

*** Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я тощо

****Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

В 4-х семестрах (з 3-го по 8-й) здобувачі можуть обирати 4 дисципліни з інших ліючих навчальних планів загальним обсягом 12 кредитів ЄКТС.

Гарант освітньої програми В.В. Зоріло

Проректор

С.А. Нестеренко

Директор ІБРТ О.В. Троянський

Проректор

Ю.М. Свінар'юв

Завідувач кафедри ІУЗІС А.А. Кобозєва

Проректор

В.С. Шобік

Нач.НМВ О.С. Савельєва

Нач. ЦЗЯВО

Л.М. Перпері