

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.2022

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 888/В від 30.06.2022



Галузь знань - 12 Інформаційні технології
 Спеціальність - 125 Кібербезпека
 Освітньо-професійна програма - Кібербезпека
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Інформаційних технологій
 Форма навчання - заочна
 Випускова кафедра - Безпеки інформації та телекомунікацій
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці
 Кваліфікація - Магістр з кібербезпеки;

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2022-2024 навчальні роки

| Семестр | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|-----|--------|----|----|-------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|--------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | I | | | | | II | | | | | | III | | | | | | IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чверть | вересень | | | жовтень | | | листопад | | | грудень | | | січень | | | лютий | | | березень | | | квітень | | | травень | | | червень | | | липень | | серпень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Місяць | 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 | | |
| Тиждень | 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 | | |
| Числа | 1 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | | |
| Курс 1м | | | | | ст | ус | ст | ст | ст | ст | ст | ст | с | с | с | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | с | с | с | ст | п | п | п | п | п | па | па | | | | | | |
| Курс 2м | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр |

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

| Вид діяльності магістра | Тижнів |
|---------------------------------------|--------|
| СТ - сам. теорет. навчання | 29 |
| ПЕ - підготовка до атестац. еяз. | |
| С - сесія | 6 |
| УС - установча сесія | 1 |
| ПД - науково-дослідна практика | 5 |
| ПА - передатестаційна практика | 2 |
| КР - виконання кваліфікаційної роботи | 15 |
| А - захист кваліфікаційної роботи | 2 |
| К - канікули | |

Всього 43 15
43 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Ірина Заболотна Ч.О.
"21" 06 2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 125 Кібербезпека

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік I-й курс (гр. 125м-22з-1 ФІТ)
Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк. чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 1-й курс(магістр) | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|----------|-------|--------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|--------|-------------------|-------------|----------------|--------|-------------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | 1-й семестр | | | 2-й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | Всього | Лекції | лаб.-практичні | | | | Всього | Лекції | | | | | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|----|----|---|----|-----|------|--|---|---|---|---|---|
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов | 180 | 180 | 6 | 6 | 4 | 2 | 12 | 12 | | 12 | 168 | 0,93 | | 6 | 6 | | 6 | 6 |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки | 90 | 90 | 3 | 3 | | 4 | 6 | 6 | 4 | 2 | 84 | 0,93 | | | | 4 | 2 | 6 |
| Разом : | | | | 270 | 9 | 9 | | | 18 | 18 | 4 | 14 | 252 | | | | | | | |

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|----|----|----|-----|------|---|---|----|---|---|----|
| 1 | Інтелектуальні системи кіберзахисту | Безпеки інформації та телекомунікацій | 150 | 150 | 5 | 5 | 2 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 136 | 0,91 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 2 | Технології забезпечення інформаційної і кібербезпеки об'єктів | Безпеки інформації та телекомунікацій | 240 | 240 | 8 | 8 | 2 | | 16 | 16 | 8 | 8 | 224 | 0,93 | 8 | 8 | 16 | | | |
| 3 | Системи управління інформаційною безпекою | Безпеки інформації та телекомунікацій | 180 | 180 | 6 | 6 | 2 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 166 | 0,92 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 4 | Управління інноваційними проектами | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 6 | 6 | 4 | 2 | 84 | 0,93 | 4 | 2 | 6 | | | |
| 5 | Моделювання складних нелінійних процесів в кібербезпеці | Безпеки інформації та телекомунікацій | 150 | 150 | 5 | 5 | 4 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 136 | 0,91 | | | | 8 | 6 | 14 |
| Разом : | | | | 810 | 27 | 27 | | | 64 | 64 | 36 | 28 | 746 | | | | | | | |

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------|---------------------------------------|-----|-----|----|----|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Виробнича практика | Безпеки інформації та телекомунікацій | 300 | 300 | 10 | 10 | | 4 | | | | | 300 | 1 | | | | | | |
| 2 | Передатестаційна практика | Безпеки інформації та телекомунікацій | 150 | 150 | 5 | 5 | | 4 | | | | | 150 | 1 | | | | | | |
| Разом : | | | | 450 | 15 | 15 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | | | | | | | |

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк. чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самоост. робота | | 1 -й курс(магістр) | | | | | |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|----------|-------|--------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|-----------------|--------|--------------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | 1 -й семестр | | | 2 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | Всього | Разом | лекції | | | | лаб.-практичні | Всього | | | | | | |

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Дисципліна 1 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

2.2 Фахові дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--|------|-----|----|---|--|---|--|----|----|----|----|------|--|----|--|----|--|--|
| 1 | Дисципліна 2 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисципліна 3 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дисципліна 4 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Дисципліна 5 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Дисципліна 6 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 600 | 20 | 20 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Всього : | | | 2250 | | 75 | | | | | 82 | 82 | 40 | 42 | 1448 | | 56 | | 26 | | |

Екзаменив - 3 Екзаменив - 2
Заліків - 2 Заліків - 9

Декан факультету Інформаційних технологій

М.О.Алексєєв

Зав.кафедри Безпеки інформації та телекомунікацій

В.І. Корнієнко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 125 Кібербезпека

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 125м-22з-1 ФІТ)
Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк. чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 2 -й курс(магістр) | | | |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|----------------|--------|--------------------|----------------|--------|--------------|
| | | | години | | кредити | | Екзамен | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | 3 -й семестр |
| | | | загальний | річний | загальний | річний | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|
| 1 | Виконання кваліфікаційної роботи | Безпеки інформації та телекомунікацій | 435 | 435 | 14,5 | 14,5 | | | | | | | 435 | 1 | | | | |
| 2 | Виконання кваліфікаційної роботи | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління | 15 | 15 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | 15 | 1 | | | | |

Разом : 450 15 15 0 0 0 0 450
Всього : 450 15 0 0 0 0 450

0

Екзаменів - 0
Заліків - 0

Декан факультету Інформаційних технологій

М.О.Алексєєв

Зав.кафедри Безпеки інформації та телекомунікацій

В.І. Корнієнко