

# Індивідуальний навчальний план магістра

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут»

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри

інформаційної безпеки

\_\_\_\_\_ Грайворонський М.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за спеціальністю: 8.17010101

Безпека інформаційних і комунікаційних систем

студента 1 курсу ФБ-51м групи

Орла Марка Миколайовича

на 2015-2016 навчальний рік

| №з/п                    | Назва кредитних модулів  | Кількість кредитів ЄКТС | Вид звітності | Примітка |
|-------------------------|--|-------------------------|---------------|----------|
| <b>Осінній семестр</b>  |  |                         |               |          |
| 1                       | Інтелектуальна власність   | 1                       | залік         |          |
| 2                       | Цивільний захист   | 1                       | диф. залік    |          |
| 3                       | Математичні методи оптимізації   | 4                       | іспит         |          |
| 4                       | Теорія розподілених інформаційних ресурсів, захист баз даних та знань                  | 6                       | іспит         |          |
| 5                       | Технології створення та застосування систем захисту інформаційно-комунікаційних систем | 6                       | іспит         |          |
| 6                       | Наукові дослідження за темою   | 3,5                     | залік         |          |
| 7                       | Безпека інтернет-ресурсів  | 3                       | диф. залік    |          |
| 8                       | Технічний аудит та аналіз інцидентів кібербезпеки                                      | 3                       | залік         |          |
| 9                       | Захист інформації в спеціалізованих інформаційно-телекомунікаційних системах           | 3                       | залік         |          |
| <b>Весняний семестр</b> |  |                         |               |          |
| 1                       | Охорона праці в галузі   | 1                       | диф. залік    |          |

|    |   |     |            |  |
|----|---|-----|------------|--|
| 2  | Чинники успішного працевлаштування за фахом   | 1   | залік      |  |
| 3  | Математичне моделювання систем і процесів   | 4   | іспит      |  |
| 4  | Моніторинг та аудит інформаційно-комунікаційних систем 1.   | 1,5 | диф. залік |  |
| 5  | Методи побудови і аналізу криптосистем 1. Методи криптоаналізу                                    | 2,5 | іспит      |  |
| 6  | Методи побудови і аналізу криптосистем 2. Методи реалізації криптографічних механізмів            | 5   | іспит      |  |
| 7  | Основи наукових досліджень та організація науки   | 2   | залік      |  |
| 8  | Іноземна мова професійного спрямування (поглиблено) для магістрів. Іноземна мова для науковців 1. | 3   | залік      |  |
| 9  | Педагогічна майстерність  | 1,5 | залік      |  |
| 10 | Теорія ризиків  | 3,5 | іспит      |  |
| 11 | Рефлексивні моделі та керування конфліктами   | 2   | залік      |  |
| 12 | Проектування програмних комплексів  | 4   | диф. залік |  |

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)

Науковий керівник \_\_\_\_\_  
(підпис) (прізвище, ініціали)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ р.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ р.