# Бургаски Държавен Университет "Проф. д-р Асен Златаров"

Утвърждавам!
Ректор:
(проф. д-р [illegible])

## Учебен план за придобиване на висше образование
## по специалността Киберсигурност: технологии във финансовата сфера
## Образователно-квалификационна степен Магистър

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника
Професионална квалификация: Магистър инженер

2 сем. след Бакалавър от направление
5.3.Комуникационна и компютърна техника

Срок на обучение: 2 семестъра
Форма на обучение: Задочна
Магистърска програма: Киберсигурност: технологии във финансовата сфера
Приет от ФС на Протокол №
Приет от АС на Протокол № 15/18.04.2024 г.

### I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

| Курс | Аудиторна заетост | Изпитни сесии | Практики: | | | Държавен изпит | Ваканции | Всичко |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Учебна | Учебно-производствена | Специализираща | | | |
| | седмици | седмици | седмици | седмици | седмици | седмици | седмици | седмици |
| I. | 5 | 15 | | | 2.00 | | 15 | 37 |
| II. | | | | | | | | |
| III. | | | | | | | | |

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.

| Аудиторна заетост, ч. | | 405 | % |
|---|---|---|---|
| Лекции | (Л) | 180 | 44.4 |
| Семинарни упражнения | (С) | 0 | 0.0 |
| Практически упражнения | (П) | 225 | 55.6 |
| Физическа подготовка и спорт | | 0 | часа |

| Практики | | броя | часа |
|---|---|---|---|
| Учебна | (у) | 1 | 15 |
| Учебно-производствена | (уп) | 0 | 0 |
| Специализираща | (сп) | 1 | 30 |

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1440 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 28.1 %

2.

| Дисциплини | | броя | часа | % |
|---|---|---|---|---|
| Задължителни | (з) | 12 | 315 | 82.2 |
| Избираеми | (и) | 2 | 60 | 15.7 |
| Факултативни | (ф) | 1 | 8 | 2.1 |

| | | броя | часа |
|---|---|---|---|
| Курсови проекти | (кп) | 0 | 0 |
| Курсови работи | (кр) | 0 | 0 |

3. **Форми на контрол (ФК):** Изпити (и) 9 | Текущи оценки(то) 4 | Заверки (з) 0

4. **Форма на завършване:** Дипломна защита

5. **График за провеждане на учебния процес:** Приема се ежегодно от академичния съвет.

## III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

| Първи семестър | | | Л | С | | П | | А | И | А/И | ФК | Кре- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № | Дисциплина | Вид | ч. | вид | ч. | вид | ч. | ч. | ч. | % | | дити |
| 1 | Бизнес икономикс | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 2 | Сигурност в операционните системи | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 3 | Криптография | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 4 | Пари и финансови инструменти | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 5 | Практика | З | | | | у | 15 | 15 | 60 | 25.0 | ТО | 3 |
| 6 | Избираема дисциплина от Списък 1 | И | 15 | | | | 15 | 30 | 60 | 50.0 | ТО | 3 |
| 7 | Управление на информационната сигурност | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 8 | Сигурност в облака | З | 15 | | | | 15 | 30 | 90 | 33.3 | И | 4 |
| 9 | Факултативна дисциплина от Списък 2 | Ф | | | | | | | | | З | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Общо: | | 105 | | | | 120 | 225 | 660 | 34.1 | | 30 |

| Втори семестър | | | Л | С | | П | | А | И | А/И | ФК | Кре- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № | Дисциплина | Вид | ч. | вид | ч. | вид | ч. | ч. | ч. | % | | дити |
| 1 | Разработване на сигурен код | З | 15 | | | | 15 | 30 | 30 | 100.0 | И | 2 |
| 2 | Въведение в киберсигурността | З | 15 | | | | 15 | 30 | 60 | 50.0 | И | 3 |
| 3 | Сигурност в компютърните мрежи | З | 15 | | | | 15 | 30 | 60 | 50.0 | И | 3 |
| 4 | Осигурителни фондове и системи | З | 15 | | | | 15 | 30 | 60 | 50.0 | И | 3 |
| 5 | Избираема дисциплина от Списък 2 | И | 15 | | | | 15 | 30 | 60 | 50.0 | ТО | 3 |
| 6 | Преддипломна практика - стаж | З | | | | сп | 30 | 30 | 60 | 50.0 | ТО | 3 |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Дипломна защита | З | | | | | | | 450 | | | 15 |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| | Общо: | | 75 | | | | 105 | 180 | 780 | 23.1 | | 32 |

**Забележка:** Факултативната дисциплина от списък 2 се изучава с хорариум 8 часа като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 8 ч, е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация. Кредитите по тази учебна дисциплина са извън общата сума от кредити за ОКС "магистър".

**Списъци на избираемите и факултативни дисциплини**

| Списък 1 | |
|---|---|
| 1. | Сигурност на Internet of Things |
| 2. | Сигурност на безжични и мобилни устрой |
| 3. | Цифров форенсиг |
| 4. | Правни аспекти на киберсигурността |
| 5. | |

| Списък 2 | |
|---|---|
| 1. | Финансов анализ |
| 2. | Финансови деривати |
| 3. | Управление на оборотния капитал |
| 4. | |
| 5. | |

| | |
|---|---|
| Приет на ФС Протокол № 32/14.10.2025 | Приет на АС Протокол № 49/23.10.2025 |
| Приет на ФС Протокол № 42/09.07.26г. | Приет на АС Протокол № 64/23.07.2026 |
| Приет на ФС Протокол № | Приет на АС Протокол № |