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

Утвърждавам!
Ректор:
(проф. д-р Д. Сотиров)

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: Редовна
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.	17	4			2.00		15	38
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.

Аудиторна заетост, ч.	(А)	675	%
Лекции	(Л)	360	53.3
Семинарни упражнения	(С)	0	0.0
Практически упражнения	(П)	315	46.7
Физическа подготовка и спорт		0	часа

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

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1185 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 57.0 %

2.

Дисциплини		броя	часа	%
Задължителни	(з)	12	525	83.3
Избираеми	(и)	2	90	14.3
Факултативни	(ф)	1	15	2.4

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

3. **Форми на контрол (ФК):** Изпити (и) 11 | Текущи оценки(то) 3 | 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	30				30	60	60	100.0	И	4
2	Сигурност в операционните системи	З	30				30	60	60	100.0	И	4
3	Криптография	З	30				30	60	60	100.0	И	4
4	Пари и финансови инструменти	З	30				30	60	60	100.0	И	4
5	Практика	З				у	30	30	60	50.0	ТО	3
6	Избираема дисциплина от Списък 1	И	30				15	45	60	75.0	ТО	4
7	Управление на информационната сигурност	З	30				15	45	60	75.0	И	4
8	Сигурност в облака	З	30				30	60	60	100.0	И	4
9	Факултативна дисциплина от Списък 2	Ф										
	Общо:		210				210	420	480	87.5		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	30				15	45	45	100.0	И	3
2	Въведение в киберсигурността	З	30				15	45	45	100.0	И	3
3	Сигурност в компютърните мрежи	З	30				15	45	45	100.0	И	3
4	Осигурителни фондове и системи	З	30				15	45	45	100.0	И	3
5	Избираема дисциплина от Списък 2	И	30				15	45	45	100.0	И	3
6	Преддипломна практика - стаж	З				сп	30	30	30	100.0	ТО	2
7												
8	Дипломна защита	З							450		И	15
9												
	Общо:		150				105	255	705	36.2		32

Забележка: Факултативната дисциплина от списък 2 се изучава с хорариум 15 часа като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 15 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

	Списък 2
1.	Финансов анализ
2.	Финансови деривати
3.	Управление на оборотния капитал

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

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 № 64/23.02.2026
Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №