

КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
Факультет інформаційних технологій та математики
Кафедра інформаційної та кібернетичної безпеки
імені професора Володимира Бурячка

Затверджено на засіданні кафедри
інформаційної та кібернетичної безпеки
імені професора Володимира Бурячка
(протокол № 5 від 03.04.24)

РОБОЧА ПРОГРАМА ІСПИТУ

**КОМПЛЕКСНІ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ:
ПРОЕКТУВАННЯ, ВПРОВАДЖЕННЯ, СУПРОВІД**

галузь знань	12 Інформаційні технології
спеціальність	125 Кібербезпека
освітня програма	125.00.01 Безпека інформаційних і комунікаційних систем

2023-2024 навчальний рік

Опис програми іспиту

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка	
Кафедра інформаційної та кібернетичної безпеки імені професора Володимира Бурячка	
Програма іспиту з дисципліни «Комплексні системи захисту інформації: проекування, впровадження, супровід»	
4 курс – освітній рівень – перший (бакалаврський)	
Спеціальність 125 Кібербезпека	
Освітня програма: 125.00.01 Безпека інформаційних і комунікаційних систем	
Форма проведення: письмова та усна форма	
Тривалість проведення	1 год. 20 хв.
Максимальна кількість балів:	40 балів
<p>Екзамен проводиться в університетській аудиторії у письмовій формі із використанням персональних комп'ютерів, якщо ситуація дозволяє проведення освітнього процесу офлайн. Якщо ж освітній процес проходить дистанційно, то екзамен проводиться онлайн в режимі відеоконференції засобами Google Meet.</p> <p>Студент дає відповіді на запитання. Оцінювання містить 3 питання у письмовій формі, які оцінюються по 10 балів за 1 та 2 питання, та 20 балів за 3 питання.</p> <p>Екзамен проводиться із суворим дотриманням принципів академічної доброчесності, що передбачає недопустимість списування, фальсифікацій та обману. При порушенні студент відсторонюється від подальшого проходження екзаменаційного тесту із підсумковою оцінкою Fx за дисципліну.</p> <p>Підсумкова оцінка в балах (максимально 100 балів) за дисципліну є сумою результату поточного контролю за семестр (60 балів) та відповіді на екзамені (40 балів).</p>	
<p style="text-align: center;"><i>Перелік тем, які виносяться на іспит:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Поняття КСЗІ, призначення та функції.2. Формування загальних вимог до КСЗІ.3. Обґрунтування необхідності створення КСЗІ.4. Обстеження середовищ функціонування.5. Формування завдання на створення КСЗІ.6. Розробка політики безпеки інформації.7. Розробка технічного завдання на створення КСЗІ.8. Розробка проекту КСЗІ.9. Введення КСЗІ в дію та оцінка захищеності інформації.10. Супроводження КСЗІ.	

Приклади питань екзаменаційного білету

1. Які вимоги та функції висуваються до засобів антивірусного захисту?
2. Яка мета та порядок контролю за станом технічного захисту інформації?
3. Описати функціональні профілі захищеності для АС класу 3 із забезпеченням доступності обробки інформації.

Екзаменатор



Артем ПЛАТОНЕНКО

Завідувач кафедри



Павло СКЛАДАННИЙ