

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Заступник керівника

(проректор з науково-педагогічної роботи)

М.В. Афанасьєв
М.В. Афанасьєв

ОСНОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ
робоча програма навчальної дисципліни

Галузь знань	12 "ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"
Спеціальність	125 "КІБЕРБЕЗПЕКА"
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Освітня програма	"КІБЕРБЕЗПЕКА"

Вид дисципліни
Мова викладання, навчання та оцінювання

базова
українська

Завідувач кафедри *кібербезпеки*
та інформаційних технологій

Євсєєв С.П.

Харків
ХНЕУ ім. С. Кузнеця
2019

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій
Протокол № 6 від 10.12.2019 р.

Розробники:

Гаврилова Алла Андріївна, ст. викл. кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Погасій Сергій Сергійович, к.е.н., доц. кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Лист оновлення та перезатвердження робочої програми навчальної дисципліни

Навчальний рік	Дата засідання кафедри – розробника РПНД	Номер протоколу	Підпис завідувача кафедри

1. Вступ

Анотація навчальної дисципліни:

На сьогодні принцип глибоко ешелонованого захисту влади, спрямований на компенсацію потенційних помилок людини або відмови систем забезпечення, реалізується через створення серії бар'єрів, які мають розрушитися, попереджуючи ескалацію дії систем дестабілізації. Такі бар'єри мають здатність утримання дестабілізуючих чинників і можуть слугувати як цілям експлуатації, так і цілям безпеки.

Звичайно, що з формуванням системи національної безпеки, після організаційного і функціонального упорядкування, постає гостра необхідність у підготовці управлінців, організації системної роботи з підготовки та перепідготовки відповідних фахівців.

Враховуючи, що найвищою соціальною цінністю є людина, а держава є гарантом забезпечення людиною власних прав і свобод, підготовка державних управлінців вищої ланки – це передусім підготовка системологів з національної безпеки.

Для забезпечення цього необхідна підготовка висококваліфікованих фахівців, які спроможні розглядати усі державні проблеми через необхідність забезпечення національної безпеки (принцип націобезпекоцентризму), а отже, і через забезпечення національних інтересів. Тому підготовка фахівців з національної безпеки є питанням державним, виявленням бажання держави щодо подальшого власного не лише існування, а й розвитку.

Метою викладання цієї навчальної дисципліни є формування системи спеціальних знань з питань організації систем безпеки на підприємствах (організаціях, установах) різних форм діяльності з урахуванням вимог системи національної безпеки.

Курс	1	
Семестр	2	
Кількість кредитів ECTS	5	
Аудиторні навчальні заняття	лекції	32
	лабораторні	42
Самостійна робота	76	
Форма підсумкового контролю	залік	

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:

<i>Попередні дисципліни</i>	<i>Наступні дисципліни</i>
Інформаційна безпека держави	Філософія
	Безпека в інформаційно-комунікаційних системах (ІКС)
	Інформаційні системи та інтернет-технології

2. Компетентності та результати навчання за дисципліною:

Компетентності	Результати навчання
Здатність використовувати законодавчу та нормативно-правову бази, а також вимоги відповідних, в тому числі і міжнародних, стандартів та практик щодо здійснення професійної діяльності	Діяти на основі законодавчої, нормативно-правової баз України та вимог відповідних стандартів, тому числі міжнародних; готувати пропозиції до нормативних актів щодо забезпечення інформаційної безпеки;
Здатність формувати комплекс заходів (правил, процедур, практичних прийомів та ін.) для управління інформаційною безпекою	Приймати участь у розробці та впровадженні стратегії інформаційної безпеки та/або кібербезпеки відповідно до цілей і завдань організації; приймати участь у розробці та впровадженні політики, стандартів та процедур інформаційної безпеки та/або кібербезпеки; на основі політики захисту організації розробляти нормативні документи для її реалізації;
Здатність прогнозувати, виявляти та оцінювати можливі загрози інформаційному простору держави та дестабілізуючі чинники	Характеризувати стан інформаційної безпеки особистості, суспільства та держави; характеризувати основні форми інформаційного протистояння в умовах входження держави в інформаційне суспільство;

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи національної безпеки.

Тема 1. Теоретично-методологічне підґрунтя вивчення проблеми національної безпеки.

1.1. Обґрунтування курсу. Основні проблеми, структура. Основні джерела та література

Поняття національної безпеки. Принципи національної безпеки. Необхідність формування національної безпеки. Понятійно-категорійний інструментарій національної безпеки. Критерії кількісного аналізу і встановлення шкал вимірювання стану національної безпеки.

1.2. Сутність і зміст національної безпеки

Міждисциплінарний підхід до формування національної безпеки. Основні категорії національної безпеки. Національна безпека в системі наук. Архітектура наукового підходу до вивчення складових національної безпеки.

1.3. Сутність і основні положення концепції національної безпеки України

Основні аспекти національної безпеки України: державно-політичний аспект, соціально-економічний аспект, соціальна безпека громадян, національно-культурний аспект, екологічний аспект, інформаційний аспект.

Тема 2. Право і національна безпека України

2.1. Поняття та зміст нормативно-правового забезпечення національної безпеки

Поняття "нормативно-правове забезпечення національної безпеки". Склад системи нормативно-правового забезпечення національної безпеки. Рівні нормативної бази, якою керується система забезпечення національної безпеки. Цілі нормотворчості в системі забезпечення національної безпеки. Завдання нормативно-правового забезпечення.

2.2. Роль права в забезпеченні національної безпеки

Два підходи до розуміння національних інтересів. Поняття національних інтересів та основних напрямів їхнього забезпечення. Мета створення нормативно-правового системного забезпечення НБУ.

2.3. Методологія формування правового поля забезпечення національної безпеки України

Завдання законодавства про національну безпеку. Причини гальмування процесу формування нормативно-правового фундаменту забезпечення національної безпеки. Засоби забезпечення законотворчої діяльності.

2.4. Методологія формування Концепції національної безпеки України

Історичні корені формування концепції національної безпеки України. Поняття та зміст Концепції національної безпеки. Класифікація Концепцій національної безпеки.

2.5. Основні підходи до формування доктрин національної безпеки

Поняття доктрини. Компоненти доктрини національної безпеки. Зміст доктрини національної безпеки. Види доктрин національної безпеки. Принципи формування доктрин національної безпеки.

2.6. Основні положення Закону України "Про основи національної безпеки України"

Загальна інформація. Позитивні характеристики. Дискусійні аспекти та застереження. Загальний висновок.

2.7. Модель ієрархічної системи нормативно-правових актів, що регулюють суспільні відносини в сфері національної безпеки

Конституція України. закони України. Укази та розпорядження Президента України. Постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України. Нормативні акти міністерств і відомств. Міжнародні договори України.

Тема 3. Система забезпечення національної безпеки України

3.1. Основні поняття системи забезпечення національної безпеки

Основні критерії ефективності функціонування системи забезпечення національної безпеки. Системи гарантій щодо забезпечення прав особи і громадянина. Підходи до визначення поняття "система забезпечення національної безпеки". Мета забезпечення національної безпеки. Об'єкти системи забезпечення національної безпеки України.

3.2. Принципи побудови та функціонування системи забезпечення національної безпеки

Принципів побудови системи забезпечення національної безпеки. Критерії дослідження стану функціонування системи забезпечення національної безпеки.

3.3. Сили та засоби забезпечення національної безпеки України

Засоби, що забезпечують національну безпеку України. Основні ресурси забезпечення національної безпеки.

3.4. Структура системи забезпечення національної безпеки України

Створення системи гарантій забезпечення прав особи і громадянина. Коло суб'єктів, що складають систему забезпечення національної безпеки.

Тема 4. Система управління національною безпекою України.

4.1. Основні поняття системи управління національною безпекою

Параметри організації у сфері національної безпеки. Ознаки системи управління національною безпекою України. Вимоги, що пред'являються до системи управління. Модель системи управління національною безпекою.

4.2. Структура системи управління національною безпекою

Президент України. Рада національної безпеки і оборони України. Кабінет Міністрів України. Верховна Рада України, суди загальної юрисдикції, Конституційний Суд України. Центральні органи виконавчої влади. Місцеві органи виконавчої влади, та органи місцевого самоврядування в межах делегованих Кабінетом Міністрів України повноважень. Система суб'єктів недержавної форми власності.

4.3. Компетенції органів управління національною безпекою України

Тема 5. Сили забезпечення національної безпеки України

5.1. Роль військ внутрішнього призначення в забезпеченні національної безпеки України

Роль органів Силowych структур України в управлінні національною безпекою. Роль Внутрішніх військ МВС України в управлінні національною безпекою. Роль Служби безпеки України в управлінні національною безпекою. Роль Державної митної служби в управлінні національною безпекою. Завдання Управління державної охорони України у сфері управління національною безпекою. Війська цивільної оборони в управлінні національною безпекою.

5.2. Роль військ зовнішнього призначення в забезпеченні національної безпеки України

Роль Державної прикордонної служби України в управлінні національною безпекою. Компетенція Збройних Сил України в управлінні національною безпекою.

5.3. Роль військ спеціального призначення в забезпеченні національної безпеки України

Особливості військ спеціального призначення. Головні завдання військ спеціального призначення. Допомога приймаючим країнам. Переваги військ спеціального призначення.

Тема 6. Інформаційна безпека України

6.1. Характеристика загроз інформаційній безпеці системи державного управління

Поняття та зміст інформаційної безпеки. Поняття інформаційної війни. Поняття та види загроз національним інтересам та національній безпеці в інформаційній сфері. Класифікація загроз.

6.2. Теоретичні аспекти формування та функціонування системи забезпечення інформаційної безпеки України

Поняття системи забезпечення інформаційної безпеки. Мета функціонування, завдання системи забезпечення інформаційної безпеки. Методи забезпечення інформаційної безпеки. Структура системи забезпечення інформаційної безпеки та компетенція її складових.

6.3. Державна політика національної безпеки в інформаційній сфері

Напрями політики національної безпеки в інформаційній сфері. Головна мета державної політики національної безпеки в інформаційній сфері.

Тема 7. Геополітична безпека

7.1. Поняття геополітичної безпеки

Поняття геополітики. Джерела геополітики. Предмет геополітики. Основні закони геополітики. Загальна характеристика України як суб'єкта геополітики.

7.2. Сучасні загрози геополітичній безпеці

Загрози у зовнішньополітичній сфері. Загрози у внутрішньополітичній сфері. Сучасні світові цивілізації як загроза геополітичній безпеці України.

7.3. Система забезпечення геополітичної безпеки

Поняття системи забезпечення геополітичної безпеки. Основні завдання міністерства зовнішніх справ України у сфері управління геополітичною безпекою. Права міністерства зовнішніх справ України у сфері управління геополітичною безпекою.

Змістовий модуль 2. Забезпечення національної безпеки в різних сферах діяльності

Тема 8. Екологічна безпека України

8.1. Поняття та види загроз національній безпеці в екологічній сфері

Понятійно-категоріальний апарат екологічної безпеки. Екологічні закони та головні принципи екологічної безпеки. Основні риси та критерії екологічної безпеки.

8.2. Система екологічної безпеки

Головна мета системи екологічної безпеки України. Національні інтереси України в екологічній сфері. Державна система забезпечення екологічної безпеки. Напрями забезпечення національної безпеки в екологічній сфері

Тема 9. Воєнна безпека України в умовах євроінтеграції

9.1. Основні загрози воєнній безпеці України

Воєнна небезпека і воєнні загрози. Джерела і характерні ознаки. Чинники, що впливають на ступінь воєнної небезпеки характер військових загроз для України. Існуючі та прогнозовані загрози воєнній безпеці України.

9.2. Система воєнної безпеки України

Система забезпечення воєнної безпеки і умови її формування. Складові системи воєнної безпеки і їх повноваження. Аналіз стану системи воєнної безпеки. Перспективи розвитку і шляхи вдосконалення системи воєнної безпеки України.

Тема 10. Недержавне управління національною безпекою

10.1. Поняття та зміст недержавної системи безпеки України

Національні інтереси та їх забезпечення недержавною системою національної безпеки України. Види загроз національній безпеці України. Джерела загроз національній безпеці України. Стан національної безпеки України та основні завдання недержавних суб'єктів по її забезпеченню.

10.2. Методи забезпечення національної безпеки України

Правові методи забезпечення національної безпеки України, *організаційно-технічні* методи забезпечення національної безпеки України. *Економічні* методи забезпечення національної безпеки України.

10.3. Напрями недержавного управління національної безпекою України у різних сферах суспільного життя

У сфері економіки. У сфері внутрішньої політики. У сфері зовнішньої політики. В інформаційній сфері. У соціальній та гуманітарній сферах. У сфері науки і техніки. У сфері оборони. У сфері духовного життя. У сфері екології. У сфері безпеки державного кордону. Міжнародне співробітництво недержавної системи безпеки у сфері забезпечення національної безпеки України.

10.4. Структура недержавної системи забезпечення національної безпеки України

Завдання НСБ. Основні функції недержавної системи забезпечення національної безпеки України. Структура недержавної системи забезпечення безпеки.

Тема 11. Стратегії національної безпеки країн світу

11.1. Стратегії національної безпеки країн ближнього зарубіжжя

Концепція національної безпеки Республіки Молдова. Концепція національної безпеки Республіки Білорусь. Концепція національної безпеки Російської Федерації. Концепція національної безпеки Грузії. Концепція національної безпеки Казахстану.

11.2. Стратегії національної безпеки країн сходу.

Управління національною безпекою в Китаї. Державна стратегія національної безпеки Японії. Концепція національної безпеки Монголії.

11.3. Стратегії національної безпеки країн НАТО.

Стратегія національної безпеки США. Політика безпеки Німеччини. Політика національної безпеки Франції.

Лабораторні заняття

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи національної безпеки.

Лабораторна робота 1. Інтерфейс користувача Pacet Tracer: пошук та розгортання пристроїв, налаштування GUI та CLI, створення простої мережі.

Лабораторна робота 2. Дослідження функціонування мережі за допомогою PDU. Фізичне представлення Packet Tracer. Додавання IoT компонентів до розумного будинку.

Лабораторна робота 3. Підключення пристроїв до домашнього шлюзу та їх моніторинг. Підключення та управління пристроями з використанням сервера реєстрації. Модифікація та моніторинг навколишнього середовища в Packet Tracer.

Лабораторна робота 4. Створення власного IoT пристрою. Модифікація існуючого скрипта для IoT пристрою.

Лабораторна робота 5. Пошук роботи в сфері кібербезпеки.

Лабораторна робота 6. Ідентифікація загроз.

Лабораторна робота 7. Завдання професіоналів в сфері кібербезпеки.

Лабораторна робота 8. Створення комп'ютерного світу. Спілкування в кіберсвіті.

Лабораторна робота 9. Встановлення віртуальної машини на ПК. Аутентифікація, авторизація і облік.

Лабораторна робота 10. Вивчення шифрування файлів і даних. Перевірка цілісності файлів і даних.

Лабораторна робота 11. Визначення загроз та вразливостей.

Змістовий модуль 2. Забезпечення національної безпеки в різних сферах діяльності

Лабораторна робота 12. Настроювання WEP/WPA2 PSK/WPA2 RADIUS.

Лабораторна робота 13. Використання стеганографії.

Лабораторна робота 14. Настроювання транспортного режиму VPN. Настроювання тунельного режиму VPN.

Лабораторна робота. Злом пароллю.

Лабораторна робота 16. Використання цифрових підписів.

Лабораторна робота 17. Віддалений доступ.

Лабораторна робота 18. Резервування маршрутизаторів і комутаторів. Відмовостійкість маршрутизаторів і комутаторів.

Лабораторна робота 19. Підвищення надійності системи Linux. Міжмережеві екрани на сервері та списки контролю доступу на маршрутизаторі.

Лабораторна робота 20. Відпрацювання комплексних практичних навичок.

4. Порядок оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні та лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи.

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця, контрольні заходи містять в собі:

поточний контроль, що здійснюють протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторні заняття і оцінюють сумою набраних балів.

Модульний контроль із цієї навчальної дисципліни проводять у формі підсумкового тестування за пройденим матеріалом.

Порядок здійснення поточного оцінювання знань студентів.

Оцінювання знань студента під час лекційних і лабораторних занять та виконання індивідуальних завдань проводиться за такими критеріями, як:

вміння використовувати законодавчу та нормативно-правову бази України, вимоги міжнародних стандартів та практик щодо здійснення професійної діяльності та розробляти пропозиції до нормативних актів щодо забезпечення інформаційної безпеки;

вміння розробляти та впроваджувати стратегії інформаційної безпеки та/або кібербезпеки згідно з цілями і завданнями організації;

вміння формувати правила, процедури, практичні прийоми щодо створення національної системи безпеки, а також взаємодіяти з відповідними підрозділами для управління інформаційною безпекою з врахуванням стану інформаційної безпеки особистості, суспільства та держави;

вміння прогнозувати, виявляти та оцінювати можливі загрози інформаційному простору держави та дестабілізуючі чинники;

вміння надавати характеристику основним формам інформаційного протиборства в умовах входження держави в інформаційне суспільство.

Максимально можливий бал за конкретним завданням ставлять за умови відповідності індивідуального завдання студента або його усної відповіді всім зазначеним критеріям. Відсутність тієї або іншої складової частини зменшує кількість балів. У процесі оцінювання індивідуальних завдань увагу також слід приділяти якості, самостійності та своєчасності здавання виконаних завдань викладачу, згідно із графіком навчального процесу. Якщо якусь із вимог не буде виконано, то бали буде знижено. Письмову контрольну роботу проводять 2 рази за семестр, вона містить у собі тестові завдання різного рівня складності, відповідно до тем змістового модуля.

Критерії оцінювання позааудиторної самостійної роботи студентів.

Загальними критеріями, за якими здійснюють оцінювання позааудиторної самостійної роботи студентів, є: глибина і міцність знань, рівень мислення, уміння систематизувати знання за окремими темами, уміння робити обґрунтовані висновки, володіння категорійним апаратом, навички і прийоми виконання практичних завдань, уміння знаходити необхідну інформацію, здійснювати її систематизацію та оброблення, самореалізація на практичних та семінарських заняттях. Критеріями оцінювання індивідуального завдання є:

здатність давати критичну та незалежну оцінку певних проблемних питань;
уміння пояснювати альтернативні погляди та наявність власної точки зору, позиції на певне проблемне питання;

застосування аналітичних підходів;

якість і чіткість викладення міркувань;

логіка, структуризація та обґрунтованість висновків щодо конкретної проблеми;

самостійність виконання роботи;

грамотність подання матеріалу;

використання методів порівняння, узагальнення понять та явищ;

оформлення роботи.

Студента слід **вважати атестованим**, якщо сума балів, набраних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60.

Розподіл балів за тижнями

Теми змістового модуля			Лекційні заняття	Лабораторні заняття	Письмові контрольні роботи	Усього
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи національної безпеки	Тема 1	1 тиждень	1	4	–	5
	Тема 2	2-3 тиждень	2	9	–	11
	Тема 3	4 тиждень	1	5	–	6
	Тема 4	5 тиждень	1	4	–	5
	Тема 5	6-7 тиждень	2	9	–	11
	Тема 6	8 тиждень	1	5	–	6
	Тема 7	9 тиждень	1	4	6	11
Змістовий модуль 2. Забезпечення національної безпеки в різних сферах діяльності	Тема 8	10 тиждень	1	4	–	5
	Тема 9	11 тиждень	1	4	–	5
	Тема 10	12-13 тиждень	2	8	–	10
	Тема 11	14-17 тиждень	3	16	6	25
Всього			16	72	12	100

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
1 – 34	F		

5. Рекомендована література

5.1. Основна

1. Власюк О. С. Національна безпека України: еволюція проблем внутрішньої політики: Вибр. наук. праці / О. С. Власюк. – К. : НІСД, 2016. – 528 с.

2. Дузь-Крятченко О. П., Грицай П. М., Грищенко В. П., Клименко В. С. та ін. Основи стратегії національної безпеки та оборони держави: підруч. – 3-е вид., перероб. і доп. / О. П. Дузь-Крятченко, П. М. Грицай, В. П. Грищенко, В. С. Клименко, І. П. Козинець, В. О. Косевцов, С. М. Нечхаєв, Ю. В. Пунда. – К. : НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2015. – 620 с.

3. Жмінько Володимир Можливості та обмеження застосування в Україні міжнародного досвіду реформування правоохоронних органів / Володимир Жмінько // Національна безпека і оборона № 2-3 (151-152). – 2015. – С. 103-107.

4. Ліпкан В. А. Національна безпека України: навч. посіб./ В. А. Ліпкан. – Видавництво: КНТ, 2009. – 576 с.

5. Особливості деяких аспектів ідентичності жителів областей різних регіонів України // Національна безпека і оборона. – № 3-4 (161-162). – 2016. – С. 58-66.

6. Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України: Указ Президента України від 04.03.2016 // Відомості Верховної Ради. – 2016. № 92/2016.

7. Про національну безпеку України: Закон України від 21.06.2018 № 2469-VIII // Відомості Верховної Ради. – 2018. № 31.

8. Про Стратегію національної безпеки України: Указ Президента України від 06.05.2015 // Відомості Верховної Ради. – 2015. № 287/2015.

5.2. Додаткова

9. Гальчинський А. С. Помаранчева революція і нова влада. / А. С. Гальчинський. – К. : Либідь, 2005. – 368 с.

10. Донбас і Крим: ціна повернення: монографія / за заг. ред. В. П. Горбуліна, О. С. Власюка, Е. М. Лібанової, О. М. Ляшенко. – К. : НІСД, 2015. – 474 с.

5.3. Інформаційні ресурси

11. Артёмов Іван, Артёмова Анастасія. Правові та зовнішньополітичні засади національної безпеки України: актуальні аспекти [Електронний ресурс] / Іван Артёмов, Анастасія Артёмова. – Режим доступу : <http://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/16593>.

12. Дацюк Андрій, Садовський Валерій, Полтораков Олексій, Марутян Рена. Аналіз державної політики у сфері національної безпеки і оборони України [Електронний ресурс] / Андрій Дацюк, Валерій Садовський, Олексій Полтораков, Рена Марутян. – Режим доступу : [http:// https://rpr.org.ua/wp-content/uploads/2018/02/Analiz-polityky-NB-pravl-final.pdf](http://https://rpr.org.ua/wp-content/uploads/2018/02/Analiz-polityky-NB-pravl-final.pdf).

13. Оцінка зовнішньої політики: головні досягнення та вади дій України у світі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.eurointegration.com.ua/articles/2018/04/16/7080460>.

14. Сайт персональних навчальних систем ХНЕУ ім. С. Кузнеця за дисципліною «Основи національної безпеки» <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5140>