

СИЛАБУС
дисципліни «Менеджмент інформаційної безпеки»
на отримання першого (бакалаврського) ступеню вищої освіти
за спеціальністю 073 «Менеджмент»,
освітньо-професійна програма «Менеджмент»

Викладач: Волинець Ірина Григорівна, кандидат економічних наук, доцент

Контактна інформація викладача:

Телефон

0661755785

Електронна пошта:

irina.volynets@vnu.edu.ua

Адреса викладання курсу:

вул. Винниченка, 28, а. 308

1. Коротка анотація дисципліни. Вибіркова дисципліна «Менеджмент інформаційної безпеки» спрямована на формування практичних фахових компетенцій щодо володіння теоретико-методологічними, організаційно-економічними аспектами менеджменту інформаційної складової економічної безпеки підприємства.

2. Обсяг курсу: 6 кредитів, 180 год.

3. Пререквізити і постреквізити дисципліни.

Пререквізити:

- інформаційні технології в менеджменті (фахові компетентності: здатність аналізу кодування економічної інформації; здатність розрізняти види автоматизованих систем; здатність аналізу структури та властивостей автоматизованих систем; здатність аналізу автоматизованих систем управління персоналом; здатність аналізу систем підбору, мотивації, обліку й оцінювання персоналу; здатність класифікації інформаційних систем; здатність аналізу технічного забезпечення інформаційних систем);

- менеджмент (фахові компетентності: здатність застосовувати знання про сучасні досягнення менеджменту в практичній діяльності при розробці ефективних управлінських рішень; здатність аналізувати результати діяльності організації, визначати перспективи її розвитку; здатність управляти організацією та її підрозділами шляхом реалізації функцій менеджменту; здатність створювати та організовувати ефективні комунікації);

Постреквізити: стратегічний менеджмент, проектний менеджмент, інноваційний менеджмент, операційний менеджмент.

4. Мета та основні задачі дисципліни.

Мета вивчення дисципліни – формування у студентів системи спеціальних знань та професійних компетенцій щодо забезпечення системи менеджменту інформаційної безпеки на підприємстві.

Основні завдання полягають у формуванні здатностей розуміти основні аспекти менеджменту інформаційної безпеки та формувати вміння побудови та здійснення управління системою інформаційної безпеки на підприємстві і розвиток навичок виявлення і протидії інформаційним загрозам.

5. Результати навчання (компетентності).

Інтегральна компетентність – здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері менеджменту інформаційної безпеки.

Загальні компетентності: здатність застосовувати знання та навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Фахові компетентності: здатність визначати та описувати характеристики організації; здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту; здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління; здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

6. Програма навчальної дисципліни.

Поняття інформаційної безпеки. Інформаційне суспільство та інформація. Загрози в інформаційній сфері. Основи організації інформаційної безпеки на підприємстві. Особливості захисту інформації на підприємстві. Правові засади інформаційної безпеки підприємства. Інформаційне забезпечення діяльності підприємства. Політика інформаційної безпеки підприємства. Управління інформаційними ризиками на підприємстві. Концепція технічного захисту інформації на підприємстві.

7. Організація навчання.

Навчальний процес включає: вступні та організаційну лекції (опорний конспект лекцій); практичні заняття (методичні вказівки), самостійну роботу (методичні вказівки).

Практичні заняття плануються з кожної теми дисципліни і включають такі напрями роботи: підготовку до практичних занять за вказаним планом, розв'язування ситуаційних і практичних завдань, виконання тестових завдань, обговорення проблемних питань.

Самостійна робота з дисципліни передбачає: підготовку до практичних занять відповідно до плану та графіку виконання завдань самостійної роботи; оформлення результатів практичних завдань відповідно до плану; підготовку до усіх видів контролю, зокрема написання поточних контрольних робіт та оцінювання рівня та вчасності виконання завдань. Завдання самостійної роботи студентів вважаються виконаними, якщо вони: здані у визначені терміни; повністю виконані; не мають логічних і розрахункових помилок.

Форми контролю: поточне оцінювання (письмова контрольна робота (ПКР), виконання практичних та самостійних завдань.

8. Політика курсу.

Відвідування занять дає можливість отримати задекларовані загальні та фахові компетентності, вчасно і якісно виконати завдання. Пропущені заняття можна відпрацьовувати у визначений час згідно графіка. За умови індивідуального навчального графіка студент має можливість отримати позитивну оцінку завдяки виконанню планових завдань та контрольного опитування. У будь-якому випадку студенти зобов'язані дотримуватися термінів, визначених для виконання усіх видів робіт, передбачених курсом.

Академічна доброчесність: виконані завдання студентів мають бути їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших осіб є прикладами можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування, незалежно від масштабів плагіату чи обману.

Політика щодо дедлайнів та перескладання: роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.

Політика виставлення балів. Підсумкова оцінка за 100-бальною шкалою складається із сумарної кількості балів за: поточне оцінювання з відповідних тем (максимум 40 балів – враховуються присутність на заняттях та активність студента під час занять); оформленого звіту про виконання бізнес-симуляції (максимум 60 балів). На заняття бажано мати власні девайси.

Розподіл балів, що присвоюються студентам

T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	T 8	T 9	T 10	Теми
3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	Поточне оцінювання, 40 балів
60										МКР
100										Кількість балів

9. Рекомендована література

1. Зубок М. І. Інформаційна безпека в підприємницькій діяльності : підруч. К. : ГНОЗІС, 2015. 216 с.

2. Кузьменко Б.В., Чайковська О.А. Захист інформації. Навчальний посібник (в двох частинах). Ч.2. (Програмно-технічні засоби забезпечення інформаційної безпеки). К.: Видавничий відділ КНУКіМ, 2009. 69 с.
3. Кормич Б. А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи : навч. посіб. К. : Кондор, 2004. 384 с.
4. Мохнюк А. М., Скорук О. В. Організація та управління інформаційною безпекою на підприємстві: конспект лекцій. Луцьк : ПП «Поліграфія», 2017. 99 с.