

(Ф 21.01 - 03)



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Управління проектами захисту інформації»

Спеціальність: 125 «Кібербезпека»

Місце
для емблеми
факультету/інституту

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни*	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 / 90
Мова викладання (українська, англійська)	українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предмет, мета та завдання дисципліни, її місце в підготовці фахівців. Основні поняття та визначення проектного менеджменту. Інформаційні технології в управлінні проектами. Підготовка до початку здійснення проекту. Рішення про початок проекту. Керівництво проектом і методи проектної діяльності. Реалізація результатів проекту. Проектна діяльність в управлінні інформаційною безпекою
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Вивчення навчальної дисципліни є здобуття відповідних теоретичних знань, ознайомлення з принципами та механізмами функціонування проектного менеджменту, а також сформувати навички управління проектною діяльністю, необхідні для діяльності менеджера в сфері управління інформаційною безпекою.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none">- ознайомлення з термінами, поняттями та категорійним апаратом у сфері проектного менеджменту;- викладення сучасних підходів для реалізації елементів системи проектного менеджменту;- ознайомлення з особливостями розв'язання завдань управління проектами в різних умовах реалій життя;- вироблення навичок організаційно-управлінської діяльності при виконанні процедур проектного менеджменту;- формування вмінь й навичок обирати способи та методи управління проектом і застосовувати їх на практиці;- закріплення знань і вмінь із застосування механізмів проектного менеджменту в сфері управління інформаційною безпекою.
Як можна користуватися	- основні поняття проектного менеджменту;

<p>набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основні способи та методи управління проектами; - особливості етапів здійснення проектів; - можливості використання сучасних програмних засобів для ефективної проектної діяльності; - техніку та методи планування послідовності дій проекту; - методичку управління базовими процесами проектної діяльності; - особливості складання звіту про проектну діяльність - особливості проектного менеджменту в сфері управління інформаційною безпекою. - планування стадії життєвого циклу проекту; - виконання специфікацію проекту шляхом обґрунтування цілей, завдань, критерій та обмежень; - розробка структурного плану проекту для реалізації поставлених цілей та завдань; - виконання специфікацію ресурсів проекту; - розробка календарного плану-графіку робіт проекту; - застосування методів вартісного, часового та ресурсного аналізу проекту; - прогнозування значення найважливіших техніко-економічних показників проекту на різних етапах його життєвого циклу; - застосування сучасних інформаційних технологій (зокрема програмного забезпечення) управління проектами.
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни: Предмет, мета та завдання дисципліни, її місце в підготовці фахівців. Основні поняття та визначення проектного менеджменту. Інформаційні технології в управлінні проектами. Підготовка до початку здійснення проекту. Рішення про початок проекту. Керівництво проектом і методи проектної діяльності. Реалізація результатів проекту. Проектна діяльність в управлінні інформаційною безпекою. Види занять: лекції, лабораторні роботи Методи навчання: навчальна дискусія, онлайн Форми навчання: очна, дистанційна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>«Інформатика», «Інформаційна безпека держави», «Проектування систем технічного захисту інформації», «Основи менеджменту»</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>«Менеджмент інформаційної безпеки», «Комплексні системи захисту інформації», «Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах»</p>
<p>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</p>	<p>Начальна та наукова література: 1. Батенко Л. Управління проектами: Навчальний посібник / Батенко Людмила Павлівна., Загородніх Олександр Анатолійович, Ліщинська Вікторія Валеріївна — К. : КНЕУ, 2004. — 232 с.</p>

	<p>2. Шумейко А. Проектний аналіз і управління проектами: Конспект лекцій / Шумейко Андрій Константинович, Науменко Анатолій Петрович, Худасова Світлана Федорівна, Гаврилко Тетяна Олександрівна; Національний авіаційний університет. — К. : НАУ, 2003. — 72 с.</p> <p>3. Литке Х.-Д. Управление проектами. / Х.-Д. Литке, И. Кунов. — М.: Омега-Л, 2007. — 136 с.</p> <p>4. Андерсен Э. Сфокусированное управление проектами. / Э. Андерсен, К. Груде, Т. Хауг. — М.: ФАИР-Пресс, 2006. — 293 с.</p> <p>5. Кобиляцький Л. Управління проектами: Навчальний посібник / Кобиляцький Л. — К. : МАУП, 2002. — 200 с.</p> <p>6. Ципес Г. Л. Проекты и управление проектами в современной компании. / Г. Л. Ципес, А. С. Товб. — М.: Олимп-Бизнес, 2009. — 480 с.</p> <p>7. Управление проектами: Учебное пособие / Под общ. ред. И.И. Мазура. — 5-е изд. — М. : Омега-Л, 2010. — 960 с.</p> <p>8. Полковников А. В. Управление проектами. / А. В. Полковников, М. Ф. Дубовик. — М.: Эксмо, 2010. — 528 с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування
Кафедра	Безпеки інформаційних технологій
Факультет	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
Викладач(і)	 <p>Хохлячова Ю.Є.</p>

	Посада: доцент кафедри БІТ Вчене звання: доцент Науковий ступінь: к.т.н. Профайл викладача: Тел.: +38 (067)721-20-67 E-mail:hohlachova@gmail.com Робоче місце:
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/u/1/c/MTA0NTMwMjMxNTg0