



**Силабус навчальної дисципліни
«АРМ професійної діяльності проектувальника»**

**Галузь знань: 12 Інформаційні технології
Спеціальність: 122 » Комп'ютерні науки**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 /90
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчення теоретичних та практичних знань сучасних технологій проектування
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна дозволяє засвоїти технології професійних СУБД сучасних АРМ проектування
Чому можна навчитися (результати навчання)	Оволодіти методами проектування, а також, їх розгляд в рамках розглядаємих СУБД
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; – налаштовувати сучасні СУБД та весь АРМ взагалі; – структура життєвого циклу ІС; – ведення проекту ІС на базі професійної СУБД, інформаційне супроводження проекту.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Місце дисципліни в системі підготовки фахівця. Дається характеристика та послідовність виконання робіт. Дається методологія проектування ІС на основі швидких засобів розробки додатків. Розглядаються різні методології проектування ІС. Методології моделювання даних.</p> <p>Види занять: лекції, лабораторні заняття, домашнє завдання</p> <p>Методи навчання: у процесі проведення лекційних занять будуть використовуватися онлайнві технології, а при проведенні лабораторних - прикладне програмне забезпечення, робота в групах</p> <p>Форми навчання: очна</p>
Пререквізити	«Вища математика», «Об'єктно-орієнтоване проектування»
Пореквізити	«Організація баз даних та знань », «Проектування інформаційних систем», «АРМ проектування інформаційних систем», «Теорія та технології проектування»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Боровик В.М., Гамаюн В.П. Автоматизоване робоче місце систем і баз даних.-К. Книжкове робоче місце НАУ, 2011.-128. 2. Дейт Л.Дж. Введение в системы БД.-1368с. 3. Петров Информационные системы.-СПб.-Питер,2002-668с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, Проєктор

Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік
Кафедра	Прикладної інформатики
Факультет	Факультет кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
Викладач(і)	 <p>БОРОВИК ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ Посада: доцент Наукове звання доцент Вчений ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: Тел.: 78-29 E-mail: volodymyr.borovyk@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.106</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс: «Проектування інформаційних систем»
Лінк на дисципліну	