

МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ  
Дніпровський інститут



Затверджую:

Директор Дніпровського інституту

ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

 Анатолій КРИВОНОС

“ 19 ” 08 20 22 р.

Схвалено на засіданні

кафедри \_\_\_\_\_ Г Ф П \_\_\_\_\_

Протокол № 12

Зав. кафедри  Наталія МАМАЙ

“ 19 ” 08 20 22 р.

## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

# Інформаційні системи і технології

Спеціальності **053 «Психологія»**  
(шифр і назва спеціальності)

освітнього рівня **перший (бакалаврський) рівень**  
(назва освітнього рівня, ОКР)

освітньої програми: **053 «Психологія»**  
(шифр і назва освітньої програми)

**Розробник (-и) си­ла­бу­су нав­чаль­ної дис­ци­плі­ни:**

*Шевченко Генадій Якович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри гуманітарної та фундаментальної підготовки

**Викладач:**

*Шевченко Генадій Якович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри гуманітарної та фундаментальної підготовки

Си­ла­бус роз­гля­ну­то і зат­вер­д­же­но на засі­дан­ні ка­фе­дри пси­хо­ло­гії

Про­то­кол від 02 вересня 2022р № 2

**Завідувач кафедри** *Мамай Наталія Миколаївна*, к. філ. н., доцент кафедри гуманітарної та фундаментальної підготовки

\_\_\_\_\_ *підпис*

Керівник (гарант) освітньої програми *Канюка Галина Степанівна* – кандидат психологічних наук, доцент кафедри психології Дніпровського інституту ПрАТ «ВНЗ «МАУП»

\_\_\_\_\_ (підпис)

Си­ла­бус пе­ре­ві­ре­но

. . 20 р.

Де­кан

\_\_\_\_\_ (підпис)

Наталія КУЛІНЕНКО

Про­лон­го­ва­но:

на 20 /20 н.р. ( ), « » 20 р., протокол №

(підпис) (ПІБ)

на 20 /20 н.р. ( ), « » 20 р., протокол №

(підпис) (ПІБ)

на 20 /20 н.р. ( ), « » 20 р., протокол №

(підпис) (ПІБ)

**Силабус навчальної дисципліни**  
**"Інформаційні системи та технології"**

<b>Спеціальність</b>	126 "Інформаційні системи та технології"
<b>Освітня програма</b>	"Інформаційні системи та технології"
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	2 курс 3 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	3
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції 14 год.
	Лабораторні - 24год.
	Самостійна робота 52 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	гуманітарної та фундаментальної підготовки
<b>Викладач (-і)</b>	Шевченко Геннадій Якович, доцент каф. ІКТ, доцент
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	За розкладом _____
<b>Дні занять</b>	П'ятниця, 15-50;
<b>Консультації</b>	очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувана, індивідуальні
<p>Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців теоретичних і практичних знань з основ створення і функціонування сучасних інформаційних систем і технологій; набуття вмінь оцінювати ефективність розроблення і функціонування сучасних інформаційних систем, що ґрунтуються на передовій інформаційній технології та враховують міжнародний і вітчизняний досвід</p>	
<b>Передумови для навчання</b>	
Основи проектування інформаційних систем	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Основи побудови інформаційних систем в економіці</b>	
Тема 1. Інформаційні системи та їхня роль в управлінні економікою	
Тема 2. Інформаційний ресурс підприємства як економічна категорія	
Тема 3. Процесний підхід до розробки автоматизованих інформаційних систем (АІС)	
Тема 4. Класифікація автоматизованих інформаційних систем	
Тема 5. Архітектура і структура АІС	
<b>Змістовий модуль 2. Використання АІС та інформаційних технологій (ІТ) в управлінні бізнес-процесами підприємства</b>	
Тема 6. Організація системи управління взаєминами із клієнтами на підприємстві	
Тема 7. Автоматизовані системи управління персоналом	
Тема 8. Сучасні інформаційні технології для управління бізнесом	
<b>Матеріально-технічне (програмне)забезпечення дисципліни</b>	
Програмний комплекс «Microsoft Dynamics 365» (CRM-модуль)	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>	
Оцінювання здійснюється за такими видами контролю: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять, а також самостійної роботи й оцінюється сумою набраних балів	

(максимальна сума - 60 балів; мінімальна сума - 35 балів).  
підсумковий/семестровий контроль у формі іспиту (максимальна кількість балів - 40 балів; мінімальна - 25 балів).

Поточний контроль включає оцінювання студентів під час:

Лекцій - активна робота на парі (0,5 балів за кожне заняття) за умови участі студента в обговоренні питань лекції.

Лабораторних занять - активна робота на парі (0,5 балів за кожне заняття) за умови виконання студентом завдань з лабораторних робіт. захист кожної лабораторної роботи оцінюється у 10 балів. Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності звіту з лабораторної роботи, виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів.

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль у вигляді контрольної роботи.

Контрольна робота виконуються на комп 'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання. Контрольна робота містить два практичні завдання (задачі) та оцінюється у 4 бали. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у розроблених вимогах та діаграмах, неповного виконання завдання.

Екзамен виконується на комп 'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання. Екзамен чотири практичні завдання (задачі) та оцінюється кожне завдання у 10 балів. Оцінка за екзамен знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у розроблених вимогах та діаграмах, неповного виконання завдання.

#### **Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Мах кількість балів</b>
Активна робота на парі (лекції)	<b>4</b>
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	<b>8</b>
Лабораторні роботи (захист)	<b>40</b>
Письмова контрольна робота	<b>8</b>
Екзамен	<b>40</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

#### **Політики навчальної дисципліни**

*Політика дотримання академічної доброчесності*

*Більш детальну інформацію і щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.*