



**Силабус навчальної дисципліни
«ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРАКТИЧНІЙ
ПСИХОЛОГІЇ»**

**Спеціальність: 053 «Психологія»
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із альтернативного переліку
Курс	2 (другій)
Семестр	3 (третій)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предмет вивчення дисципліни є теоретичні, методичні та практичні аспекти використання хмарних технологій в практичній психології
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	забезпечення достатнього рівня компетентностей у здобувачів вищої освіти щодо прикладного застосування віртуального освітнього простору та інформаційних технологій у практичній психології
Чому можна навчитися (результати навчання)	- реалізувати проектні рішення з використанням сервісного та мережевого обладнання, периферійних пристроїв, систем збереження даних, персональних систем, а також обладнання для аудіо- та відео конференцій, наприкладі, сервісу MTI hi-tech; - створювати мережеві моделі хмарних сервісів; - формувати психологічну траєкторію особистості за допомогою інформаційних систем; - проводити он-лайн вебінари, інтегровані практичні тренажі, кооперативні лабораторні роботи, он-лайн комунікацію з учасниками групи інших країн тощо. - використовувати отримані знання для подальшого саморозвитку.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентностями)	Здобуті знання дозволяють: - застосовувати інформаційні технології у повсякденній діяльності сучасного психолога; - грамотно здійснити мережеву взаємодію; - формувати психологічне інформаційне середовище; - застосовувати сервісне та мережеве обладнання; - використовувати мультимедійні засоби у практичній психології; - застосовувати програмні засоби у психологічній діяльності; - здійснювати інформаційний пошук та складати методики дослідження з психології; - використовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів проведених психологічних досліджень
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Використання хмарних технологій у майбутній професійній діяльності сучасного психолога. Віртуальний освітній простір. Основні моделі хмарних обчислень. Технології хмарних обчислень у діяльності психолога. Хмарні сховища даних. Безпека даних при використанні хмарних сервісів. Застосування психологічних методик на базі хмарних технологій. Платформа Amazon Web Services, Google Cloud Platform, Microsoft Azure.

	Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: - пояснювально-ілюстративний метод; - метод проблемного викладу; - репродуктивний метод; - дослідницький метод. Форми навчання: очна (денна), заочна, дистанційна, мережева.
Пререквізити	Дисципліни, на які спирається дана дисципліна: «Загальна психологія», «Інженерна психологія», «Експериментальна психологія».
Пореквізити	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дані дисципліни: «Математичні методи у психології», «Інформаційні технології в психології».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/20307
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії кафедри педагогіки та психології професійної освіти Факультету лінгвістики і соціальних комунікацій. Проведення лекційних занять здійснюється в аудиторіях, оснащених інформаційно-комунікаційним обладнанням: технічними засобами аудіо- і відео-відтворення інформації, доступом до мережі Інтернет. При проведенні аудиторних занять використовуються комп'ютерні класи з сучасною комп'ютерною технікою, об'єднаною в локальну мережу з підключенням та необмеженим доступом до Інтернету та відповідним програмним забезпеченням, та спеціалізовані кабінети з навчальними стендами, необхідними медіа-засобами та іншими інформаційними системами та програмними продуктами, що застосовуються в менеджменті.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Семестровий контроль проводиться у формі контролю знань за допомогою мережевого обладнання в період екзаменаційної сесії, відповідно до розкладу. Форма проведення іспиту стандартизована і включає контроль теоретичної та практичної підготовки. На іспиті проводиться контроль теоретичної та практичної підготовки студентів з використанням тестових та ситуаційних завдань.
Кафедра	Кафедра педагогіки та психології професійної освіти
Факультет	Факультет лінгвістики і соціальних комунікацій
Викладач(і)	ПШБ Рахманов Віталій Олегович  Посада: доцент Вчений ступінь: д.пед.н. Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=R08FSKgAAAAJ Тел.: (044) 406-75-40 E-mail: vitalii.rakhmanov@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 8.706, 1.209
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс на основі наукових досліджень
Лінк на дисципліну	Google Classroom https://classroom.google.com/u/1/c/MzA4MTI5MTE2MTk1

Завідувач кафедри

Е.В. Лузік

Розробник

В.О. Рахманов