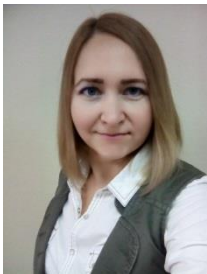




**Силабус навчальної дисципліни  
«ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОСВІТІ»**

**Спеціальність: 011 Освітні, педагогічні науки  
Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Професійно-орієнтована навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр</b>	Весінній семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Теорія та методика застосування хмарних сервісів у професійній діяльності майбутніми фахівцями
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на формування у студентів готовності до застосування хмарних сервісів в освітній діяльності.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– теоретичні основи хмарних сервісів, їхню характеристику, функціональні можливості та основні принципи роботи;</li> <li>– головні умови ефективності застосування хмарних сервісів в освіті;</li> <li>– причини та засоби впровадження хмарних технологій в освіту;</li> <li>– методи та прийоми створення хмарних додатків засобами хмарних сервісів;</li> <li>– передовий досвід впровадження хмарних технологій в освіту</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Знання принципів функціонування хмарних сервісів дозволяє здійснювати пошук методів розв'язування задач, передбачення наслідків виконання програми та всебічний аналіз одержаних результатів; здійснювати розробку додатків засобами хмарних сервісів; використовувати хмарні технології в освіті.
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Історія розвитку хмарних обчислень: хмарні обчислення, хмарні технології, хмарні сервіси. Зарубіжний та вітчизняний досвід використання хмарних технологій. Хмарні сервіси як заміна офісним додаткам. Хмарні сервіси для створення спільних документів. Створення презентацій за допомогою хмарних сервісів. Хмарні сервіси створення Інтернет-опитувань. Хмарні сховища. Хмароорієнтоване навчальне середовище. Зарубіжний та вітчизняний досвід впровадження ХОНС. Проектування хмароорієнтованого навчального середовища: інструменти створення ХОНС, специфіка, особливості, зміст, засоби, форми та методи проектування ХОНС</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні</p> <p><b>Методи навчання:</b> пояснювально-ілюстративний (лекція, пояснення, бесіда, навчальна дискусія, робота з першоджерелами та ін.); дослідницький метод; практичні кейси, виконання тестових завдань.</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>
<b>Пререквізити</b>	Знання з основ інформатики, загальні та фахові знання отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
<b>Пореквізити</b>	Знання з дисципліни «Хмарні сервіси в освіті» можуть бути використані при написанні магістерської роботи

<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b> 1. Юдін О. К., Зюбіна Р. В. Нормативно-правові аспекти використання хмарних технологій, 2014. 2. Гармаш Т. А. Використання хмарних технологій в професійній підготовці майбутніх фахівців із логістики. – 2018. 3. Шишкіна М. Використання хмарних сервісів відкритої науки в освітньо-науковому середовищі університету. Київ, 2019.
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	аудиторія теоретичного навчання, комп'ютерний клас, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Управління професійною освітою
<b>Факультет</b>	Навчально-науковий інститут неперервної освіти
<b>Викладач(і)</b>	 <b>ШАБЛІЙ ЛЮБОВ МАТВІЇВНА</b> <b>Посада:</b> доцент <b>Вчене звання:</b> <b>Науковий ступінь:</b> кандидат біологічних наук <b>Тел.:</b> 044 406 68 04 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:liubov.shablii@npp.nau.edu.ua">liubov.shablii@npp.nau.edu.ua</a> <b>Робоче місце:</b> 9.907
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	