

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 8.1 «Хмарні технології»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Середня освіта (Фізика)/Середня освіта. Фізика.
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 (6 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій
Автор ОК	Головіна Ніна Анатоліївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Шкільні знання інформатики
Що буде вивчатися	У межах освітнього компонента вивчаються хмарні технології та їх використання.
Чому це цікаво/треба вивчати	Ви матимете такі компетентності, які допоможуть у самореалізації та самовдосконаленні впродовж усього життя.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчаючи ВОК «Хмарні технології» ви зможете отримати знання, уміння та навички, зокрема уміти: – використовувати хмарне сховище Google Drive; – створювати «літаючі» та анімаційні презентації; – створювати візуалізації та інфографіку; – працювати в Google Classroom та Google Meet. Вибирати ефективні методи та інструментальні засоби проведення досліджень у галузі прикладної фізики. Відшуковувати необхідну науково-технічну інформацію в науковій літературі, електронних базах, інших джерелах, оцінювати надійність та релевантність інформації.
Як можна користуватися набутими	У результаті роботи на курсі здобувачі освіти набудуть здатності до постійного розвитку

знаннями й уміннями (компетентності)	компетентностей у сфері прикладної фізики, інженерії та комп'ютерних технологій.
---	---