

Перелік вибіркових дисциплін
ОР Бакалавр
Друшляк М.Г.

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Використання хмарних технологій в навчанні математики
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс 7 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни передбачає формування знань про шляхи використання засобів когнітивної візуалізації в освітньому процесі.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформувані знання про хмарні технології в освіті, про їх можливості та переваги, про основні хмарні сервіси, які можна використовувати в навчанні математики; - сформувані вміння раціонального вибору хмарних інструментів з урахуванням навчальної мети та вмінням оцінювати ефективність обраного інструменту з урахуванням обраних форм і методів навчання; - сформувані вміння розробляти навчальні матеріали із використанням хмарних сервісів <i>GeoGebra, Google Classroom, Teams</i> з різною навчальною метою та доцільно впроваджувати їх в освітній процес; - сформувані вміння організовувати контроль знань із використанням хмарних сервісів <i>Learning.apps, GoogleForms, На урок</i>.