

**ВІДОМОСТИ**  
**про навчально-методичне забезпечення**  
**освітньої програми “Середня освіта (Інформатика)”**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 014 Середня освіта спеціалізація 014.09 Середня освіта (Інформатика)**  
**галузі знань 01 Освіта / Педагогіка**

**1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін**

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
		Навчальног о контенту	Планів практичних семінарських ) занять	завдань для лабораторни х робіт	завдань для самостійно ї роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексно ї контрольно ї роботи
<b>Цикл загальної підготовки</b>							
1.	Професійно-пед агогічні комунікації у міжнародному просторі	+	+	немає потреби	+IT	+	+
2.	Педагогіка вищої школи. Тьюторство	+	+	немає потреби	+IT	+	+
3.	Психологія за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
4.	Методологія та організація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
<b>Цикл професійної підготовки</b>							
5.	Програмування в шкільній освіті	+	немає потреби	+	+IT	+	+
6.	Математичні та статистичні методи у педагогічних дослідженнях	+	+	немає потреби	+IT	+	+
7.	Інформаційні технології в освіті і науці	+	+	немає потреби	+IT	+	+
8.	Проектування електронних освітніх ресурсів	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби

9.	Технології дистанційної освіти	+	немає потреби	+	+IT	+	+
10.	Методика та технології навчання інформатики	+	+	немає потреби	+IT	+	+
11.	Медіатехнології в освіті	+	+	немає потреби	+IT	+	+

#### Вибіркові навчальні дисципліни

1.	Цифрова культура педагога	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
2.	Блочне програмування	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
3.	Сучасні технології навчання інформатики	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
4.	Хмарні технології в освіті	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
5.	Практикум з програмування ч1 (структурний підхід)	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
6.	Платформи дистанційної освіти	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
7.	Оптимізаційні задачі в ЕТ	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
8.	Практикум з програмування ч2 (ООП)	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
9.	Менторінг	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
10.	Алгоритми обробки графічних зображень	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
11.	Розробка програм з	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби

	графічним інтерфейсом						
12.	STEAM-освіта	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
13.	Основи освітніх вимірювань	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
14.	Розробка мобільних додатків	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
15.	Цифрові інструменти освітнього менеджменту	+	немає потреби	+	+IT	+	немає потреби
16.	Олімпіади з ІКТ	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
17.	Інтернет речей	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
18.	Вибрані розділи методики навчання інформатики	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
19.	Бази даних	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
20.	Практикум з програмування ч3 (олімпіади)	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби
21.	Методика розробки навчально-ігрових проектів	+	+	немає потреби	+IT	+	немає потреби

\* При використанні інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів проставляється також позначка "IT".

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Виконання курсових робіт (проектів) не передбачено навчальним планом освітньої програми.

### 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Виробнича (педагогічна) практика	2, 3	8	+	Угода про співпрацю Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»; Угода про співпрацю Департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської обласної державної адміністрації та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»;	81с/21 від 03.09.21  67с/21 від 23.06.21
Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект)	1, 2, 3	без відриву від навчання	+	Кафедри та лабораторії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.	

**4. Методичне забезпечення державної атестації**

№ з/п	<b>Найменування виду державної атестації (державний екзамен, дипломна робота (проект))</b>	<b>Інформація про наявність ("+" або "-")</b>	
		<b>Методичні роздрібки</b>	<b>Тематика дипломних робіт (проектів)</b>
1	2	3	4
	Публічний захист дипломної роботи (проект)	+	+

Проректор з науково-педагогічної роботи

Г. Й. Михайлишин