



**Програма підвищення кваліфікації для вчителів, викладачів та інших
зацікавлених осіб**

№	Назва курсу	Обсяг навчання (години)
1	Гепросторові інформаційні системи <ul style="list-style-type: none">• <i>Лекційні заняття (Лек.)</i>• <i>Практична робота (Пр.)</i>	<ul style="list-style-type: none">• 6 год.• 6 год.
2	Фізичні основи отримання супутникової інформації <ul style="list-style-type: none">• <i>Лекційні заняття</i>• <i>Практична робота</i>	<ul style="list-style-type: none">• 5 год.• 6 год.
3	Програмне забезпечення для роботи із супутниковими даними <ul style="list-style-type: none">• <i>Лекційні заняття</i>• <i>Практична робота</i>	<ul style="list-style-type: none">• 5 год.• 6 год.
4	Сервіси супутникового моніторингу для школярів <ul style="list-style-type: none">• <i>Лекційні заняття</i>• <i>Практична робота</i>	<ul style="list-style-type: none">• 4 год.• 6 год.
5	Прикладні задачі супутникового моніторингу <ul style="list-style-type: none">- Моніторинг міста (<i>Лек. 2 год, Пр. 6 год</i>)- Моніторинг сільського господарства (<i>Лек. 2 год, Пр. 6 год</i>)- Екологічний моніторинг (<i>Лек. 2 год, Пр. 6 год</i>)- Моніторинг якості повітря (<i>Лек. 2 год, Пр. 6 год</i>)- Моніторинг морів та океанів (<i>Лек. 2 год, Пр. 6 год</i>)	<ul style="list-style-type: none">• 40 год
6	Науково-технічні конкурси учнівської творчості <ul style="list-style-type: none">• <i>Семінар</i>	<ul style="list-style-type: none">• 6 год.
7	Проект <i>«Створення геопросторового проєкту для задач супутникового моніторингу»</i>	<ul style="list-style-type: none">• 30 год.