

**Рівень освіти – другий (магістерський)**

**Сертифікатна програма**

<b>Назва сертифікатної програми</b>	<b>Обсяг (в кредитах)</b>	<b>Керівник</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Перелік освітніх компонентів</b>
<b>STEM: інтегрований курс</b>		д.пед.н., професор Трифорова О.М.	Математики та цифрових технологій	1. Ергономіка та STEM (Трифорова О.М.)3 кредити 2. Методика навчання інтегрованих курсів (Садовий М.І.) 3 кредити 3D друк та 3D моделювання (Соменко Д.В.)3 кредити

**Сертифікатна програма**

<b>Назва сертифікатної програми</b>	<b>Обсяг (в кредитах)</b>	<b>Керівник</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Перелік освітніх компонентів</b>
<b>Методика і методологія наукових досліджень</b>		д.пед.н., професор Садовий М.І.	Математики та цифрових технологій	1. Методологічні засади наукових дослідження в галузі освіти (Садовий М.І.) 3 кредити 2. Методика проведення та оформлення результатів досліджень (Трифорова О.М.) 3 кредити Цифрові ресурси в наукових дослідженнях (Соменко Д.В.) 3 кредити