

Міністерство освіти і науки України  
Національний авіаційний університет  
Навчально-науковий інститут неперервної освіти (НН ІНО)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Директор НН ІНО  
\_\_\_\_\_ І. Дейнега  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 р.

ПРОГРАМА СЕМІНАРУ

*«Інноваційне навчання: особливості застосування інтерактивного обладнання в освітньому процесі та тренажерні комплекси в системі професійної та практичної підготовки»*

**25 лютого 2020 року**

№	Тема	Тривалість
1	<p>Інтерактивне обладнання: види та доцільність застосування. Інтерактивні навчальні комплекси в освітньому процесі, їх практичне застосування. Методика ефективного проведення занять з використанням інтерактивних навчальних комплексів. Інтерактивні системи в навчанні та вихованні. Робота з інтерактивною підлогою, інтерактивною стіною: методика застосування у навчально-виховному процесі. Інтерактивний стіл: можливості та особливості застосування. Інтерактивна пісочниця: можливості та особливості застосування.</p> <p><i>Викладач: Гніденко Ірина Андріївна, асистент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин НАУ</i></p>	2 години
2	<p>Цифрове вимірювальне обладнання: можливості цифрових лабораторій для активізації пізнавальної діяльності. Методика застосування цифрового обладнання під час проведення лабораторних та дослідницьких робіт.</p> <p><i>Викладач: Гніденко Ірина Андріївна, асистент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин НАУ</i></p>	2 години
3	<p>Тренажерні комплекси в системі вогневої та тактичної підготовки. Складові тренажерної системи вогневої підготовки: налаштування та запуск комплексу, можливості ПЗ для розробки сценаріїв тренувань. Методика проведення тренувань особового складу на тренажерному комплексі: індивідуальна та колективна підготовка. Складові тренажерної системи тактичної підготовки. Особливості</p>	2 години

№	Тема	Тривалість
	<p>програмної складової тренажерного комплексу тактичної підготовки. Методика проведення занять з використанням тренажерного комплексу тактичної підготовки.</p> <p><i>Викладач: Гніденко Ірина Андріївна, асистент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин НАУ</i></p>	
4	<p>Тренажерні статичні системи та симулятори в системі підготовки особового складу, формування навичок роботи з програмою тривимірного моделювання та симуляції бойової обстановки. Організація групової підготовки та система контролю навчання.</p> <p><i>Викладач: Гніденко Ірина Андріївна, асистент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин НАУ</i></p>	2 години

Керівник проекту

С. Лобода