

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

VR/AR-технології в кіберспорті

назва вибіркової навчальної дисципліни

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кіберспорту та інформаційних технологій
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД43
Загальна кількість кредитів ЄКТС	3
Форма підсумкового контролю	залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, здатності розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру в кіберспорті (esports), зокрема в напрямку використання VR/AR-технологій в кіберспорті (esports), зокрема здатності до освоєння та використання сучасного інструментарію VR/AR-технологій, застосування VR/AR-технологій у тренувальному процесі, змагальній діяльності, аналітиці і трансляціях кіберспортивних подій для вирішення різноманітних завдань у практичній та науковій діяльності в кіберспорті (esports). Обсяг дисципліни – три кредити ECTS. Основні теми: вступ до VR/AR-технологій у кіберспорті, застосування VR у тренувальному процесі, AR-аналітика в змагальній діяльності, VR/AR-платформи для трансляцій та взаємодії з глядачем, технічні, етичні та безпекові аспекти VR/AR у кіберспорті. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.
Очікувані результати навчання	застосування теоретичних та практичних положень VR/AR у кіберспорті для

	розв'язання конкретних задач з інноваційних досліджень (самостійно або у складі групи), організації реалізації у відповідній сфері проектів науково-дослідного характеру завдяки: Знанням: визначати особливості, протиріччя та перспективні напрями VR/AR у кіберспорті; відтворювати сучасний понятійний апарат та механізми стримінгу та візуалізації в кіберспорті (esports); володіти знаннями щодо етичних, технічних та безпекових аспектів застосування VR/AR у тренуваннях і турнірах. Умінням: використовувати сучасні методи самоосвіти, самовдосконалення та саморефлексії; демонструвати навички самостійної роботи, критичного та креативного мислення; аргументувати власну точку зору з використанням сучасних наукових досягнень; засвоювати нову фахову інформацію, оцінювати й представляти власний досвід, аналізувати й застосовувати досвід колег; дотримуватись вимог академічної доброчесності під час навчання та наукової роботи.
ПІБ науково-педагогічного працівника/ів, який/і викладає/ють навчальну дисципліну, електронна пошта	Лут І.А. ilut@uni-sport.edu.ua, Пінчук В.М. vpinchuk@uni-sport.edu.ua, Кузьменко Д.С. dkyzmenko@uni-sport.edu.ua