

Силабус курсу НОВІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «»

Дні занять:
Консультації:

Рік навчання: 3, Семестр: 5

Кількість кредитів: 3 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП К.п.н., доц. Рак Володимир Іванович

ПІП К.п.н., викл. Ящик Олександр Богданович

Контактна інформація vir1963@ukr.net +380674942945

Опис дисципліни

Дисципліна «Нові технічні засоби навчання» спрямована на формування та розвиток студентами практичних навиків застосування сучасних технічних засобів, що сприяють підвищенню ефективності навчального процесу. У результаті вивчення навчальної дисципліни бакалаври повинні одержати знання в галузі раціонального і ефективного використання цифрових технологій: інтерактивних дошок та столів, відеопроєкторів та презентаторів, Smart TV, віртуальних, периферійних та інших засобів. Формування вмінь і навичок ефективного використання програмного забезпечення відповідних цифрових технологій.

Структура курсу

Години (лек. / лаб.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 /	1. Психолого-педагогічні основи та методичні особливості сучасних технічних засобів навчання	Знати організаційні та методичні рекомендації щодо ефективного використання технічних засобів навчання	Питання
2 /	2. Сучасні способи пошуку, запису, збереження та відтворення інформації.	Знати особливості способів запису, збереження та відтворення інформації, перспективи їх розвитку.	Питання
2 / 4	3. Екранно-проєкційні засоби навчання	Оволодіти навичками використання, відео проєкторів, документ-камер та . Smart дошок.	Питання, завдання
2 / 4	4. Цифрові відеозапис та телебачення.	Оволодіти навичками використання акустичних центрів, відеокамер, Smart TV звукозапису, відеозаписів та телебачення.	Питання, завдання
2 / 6	5. Комп'ютер в	Розуміти можливості комп'ютера у системі	Питання,

	навчальному процесі Технології онлайн-навчання із застосуванням цифрових освітніх ресурсів	джерел та засобів пошуку інформації. Оволодіти навичками використання периферійних засобів. Оволодіти навичками використання технології онлайн-навчання із застосуванням освітніх платформ.	завдання
2 / 2	6. Комплексне використання технічних засобів навчання	Оволодіти навичками організації створення та використання навчальних радіо та телецентрів.	Питання, завдання

1. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. Навч. Посіб. Київ: Центр учбової літератури. 2019. 240с.
2. Гороль П.К., Гуревич Р.С. Сучасні інформаційні засоби навчання: навч. посібник. Київ: «Освіта України», 2007. 536с.
3. Гороль П.К., Коношевський Л.Л., Вороліс М.Г. Методика використання технічних засобів навчання: Навчально-методичний посібник. Київ: «Освіта України», 2007. 256с.
4. Кравченя Э.М. Технические средства обучения в школе : Учеб.пособие для слушателей повышения квалификации и переподг. Кадров образования. Минск: ТетраСистемс, 2005. 272с.
5. Коджаспирова Г.М., Петров К.В. Технические средства обучения и методика их использования: Учеб. Пособие для студ. Учеб. Заведение. М: Издательский центр «Академия». 2002. – 256 с.
6. Смирнов А.В. Технические средства в обучении и воспитании детей: Учеб. Пособие для средних учебных заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2005 – 208 с.

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Політика щодо академічної доброчесності: Списування під час захисту лабораторних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Змістовий модуль 1. Теми 1-3 усне (письмове) опитування, практичні завдання	30
Змістовий модуль 2. Теми 4-6 усне (письмове) опитування, практичні завдання	30
ІНДЗ	20
Тести	20

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом