Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет менеджменту, економіки і природничо-технологічної освіти
Кафедра технологічної, професійної освіти та цивільної безпеки

Анотація

Назва дисципліни	Методика застосування комп'ютерної техніки в технологічній освіті
Освітня програма	Середня освіта (Трудове навчання та технології)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	українська
Викладач	Фещук Юрій Вікторович. Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук; Вчене звання: доцент; Посада: доцент.
CV викладача на сайті кафедри	https://www.rshu.edu.ua/kafedry-fdkmttf/kafedra-potnt/sklad-kafedri-potnt/121-personalii/814-feshchuk-yurii-viktorovych
E-mail викладача:	yurii.feshchuk@rshu.edu.ua
Консультації	*Очні консультації*: вівторок 14^{15}-15^{35} ауд. №123 *Он лайн- консультації:* вівторок 18^{00}-19^{20} http://meet.google.com/apy-spxs-rbd

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти ОС «бакалавр» професійних компетентностей щодо застосування комп'ютерних технологій і цифрових освітніх ресурсів у процесі викладання трудового навчання та технологій, розробки навчально-методичних матеріалів та ефективної організації технологічного навчання з використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

Основні **завдання** вивчення дисципліни:

- ознайомити здобувачів з сучасними комп'ютерними технологіями та програмним забезпеченням для технологічної освіти;
- формувати уміння застосовувати комп'ютерну техніку та цифрові ресурси для підготовки і проведення уроків трудового навчання та технологій;
- розвивати навички розробки навчально-методичних матеріалів із використанням цифрових технологій;
- засвоїти методики інтеграції інформаційно-комунікаційних технологій у навчальний процес;

- підвищити педагогічну майстерність у сфері технологічної освіти через ефективне використання сучасних цифрових інструментів.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль І. Теоретичні основи застосування комп'ютерної техніки в технологічній освіті

Тема 1. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у сучасній технологічній освіті.

Тема 2. Програмне забезпечення для технологічної освіти.

Тема 3. Цифрові навчально-методичні матеріали та ресурси.

Змістовий модуль ІІ. Практичне застосування комп'ютерних технологій у технологічній освіті

Тема 4. Планування та організація уроків із застосуванням ІКТ.

Тема 5. Моделювання та проєктна діяльність з використанням комп'ютерних технологій.

Тема 6. Оцінювання та аналіз ефективності використання комп'ютерних технологій у навчальному процесі.