

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
СПРЯМУВАННЯ

Статус: вибіркова.

Мета: розвиток академічної культури майбутнього доктора філософії через розвиток знань цифрові технології спеціалізованого спрямування; розвиток умінь використовувати цифрові технології спеціалізованого спрямування для супроводу професійної діяльності.

Очікувані результати: сформувати уявлення про цифрові технології спеціалізованого спрямування; уміння зіставляти і класифікувати цифрові технології спеціалізованого спрямування; уміння використовувати цифрові технології спеціалізованого спрямування для організації освітнього процесу.

Зміст дисципліни: Цифрові технології в світі. Цифрові технології освітнього спрямування. Електронні освітні ресурси: види та напрями використання в освітньому процесі. Розробка авторських ЕОР. Хмарні сервіси для супроводу освітнього процесу. Електронні дидактичні матеріали. Комп'ютерне тестування та його організація. Навчальні ігри та їх розробка засобами MS PowerPoint. Веб-сервіси Kahoot!, Learning Apps та ін. Цифрові технології спеціалізованого спрямування: інклюзивна освіта, фізика, математика, цифрове здоров'я, цифровий документообіг.

Викладач: Семеніхіна О.В., доктор педагогічних наук, професор.

Обсяг: 3 кредити ECTS, 90 годин, з яких 30 - аудиторні.

Оцінювання: підсумковий контроль – залік