

## ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

### Анотація курсу

«ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ» — це базова теоретико-практична дисципліна, в якій студенти знайомляться з основними напрямками використання технічних засобів навчання, методами подання навчальної інформації за допомогою різноманітних технічних пристосувань, вивчають базові поняття педагогічної галузі, а також знайомляться з новинками технічного оснащення навчального процесу.

*Тип* – Цикл фундаментальних дисциплін.

*Термін вивчення* – 6 семестр (3-й курс), 54 години (1 кредит): лекції - 6 годин, лабораторні - 20 годин, 28 годин самостійної роботи, модульна контрольна робота.

*Підсумковий контроль* – залік.

*Мета і завдання навчальної дисципліни:* познайомити студента із засобами сучасних ТЗН, опанувати відповідну термінологію; розглянути питання виготовлення інформаційних носіїв; навчити використовувати ТЗН для подання інформації різного виду; дати практичні навички роботи з засобами статичної проекції, звукотехнічною апаратурою, відеотелевізійною та фототехнікою, комунікаційними засобами комп'ютерних мереж, сучасною відеопроєкційною апаратурою, опанувати методи роботи із спеціальним устаткуванням, мультимедійними засобами навчання.

*Вимоги*

*Студенти повинні знати:*

- класифікацію технічних засобів навчання;
- технологію роботи з засобами навчання, які використовуються у сучасній школі;
- методичні особливості використання різних видів технічних засобів навчання;
- методологію виготовлення навчальних посібників;
- правила техніки безпеки.

*Студенти повинні вміти:*

- планувати, проводити і аналізувати навчально-виховну роботу із комплексним використанням ТЗН;
- самостійно створювати аудіовізуальні навчальні посібники і використовувати програми для комп'ютера;
- експлуатувати різні види технічних засобів навчання, включаючи комп'ютерну техніку, контролювати якість їх роботи;
- обладнувати предметний кабінет і своє робоче місце;
- виготовляти необхідні дидактичні матеріали;
- дотримуватися правил безпеки з використання технічних засобів навчання в навчально-виховному процесі.

*Методи навчання:* робота в аудиторії і засобами ТЗН, використанням локальної мережі та мережі Інтернет для виконання вправ з наступним обговоренням групою студентів, самостійна робота, виконання індивідуальних завдань, наочні методи навчання.

*Методи оцінювання:* захист лабораторних робіт; захист навчальних проєктів; тестовий модульний контроль; підсумковий контроль (залік).