

## **Анотація початкової дисципліни**

### ***Інформаційні технології у професійній діяльності***

**Мета і завдання навчальної дисципліни:** оволодіння сучасними інформаційно-телекомунікаційними технологіями, що використовуються у професійній галузі, вміннями їх практичного використання у роботі за фахом.

**Програма навчальної дисципліни:** Методичні підходи та особливості використання технології мультимедіа та технології телекомунікації в освітніх цілях. Реалізація можливостей «віртуальна реальність» в освіті. Теорія інформаційно-комунікаційної предметного середовища. Інформаційна взаємодія освітнього призначення. Автоматизація інформаційного забезпечення науково-педагогічних досліджень. Застосування засобів інформаційних та комунікаційних технологій в процесі інформаційного забезпечення та організаційного управління. Експертиза і сертифікація педагогічної продукції, що функціонує на базі інформаційних і комунікаційних технологій.

#### **Бібліографія:**

Информационные технологии: учебник/ под ред. В.В. Трофимова. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2010. – 624 с. Косинський В.І. Сучасні інформаційні технології : Навчальний посібник / В.І.Косинський . - Київ : "Знання", 2012. - 318 с.

**Методичне забезпечення:** електронні презентації, опорні конспекти лекцій; нормативні документи; навчально-методичні посібники; ілюстративні матеріали; методичні рекомендації.

**Зауваження:** Необхідні загальні знання психології, педагогіки, методик викладання, сучасних інформаційних технологій які є невід'ємною частиною методичної підготовки майбутнього вчителя.

**Лектор:** Бордюк Олександр Миколайович, к. пед. наук., доцент

**Факультет:** Інженерно-педагогічний