

МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ

Викладач: кан. пед. наук, доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій, Фещук Ю.В

Кількість кредитів – 3.

Семестр – 8.

Анотація дисципліни

Програма вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Методика застосування комп'ютерної техніки в технологічній освіті» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 014.10 Середня освіта. Трудове навчання та технології.

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Методика застосування комп'ютерної техніки в технологічній освіті» є теоретико-практична система знань та умінь застосування комп'ютерної техніки у технологічній освіті учнів закладів загальної середньої освіти.

Мета дисципліни: формування у майбутніх учителів трудового навчання та технологій сукупності знань та вмінь, необхідних для проведення занять в закладах загальної середньої освіти; організації позанавчальної роботи та проведення науково-методичної роботи, спрямованої на підвищення ефективності навчально-виховного процесу з використанням комп'ютерної техніки.

Основними завданнями навчальної дисципліни є:

- розкриття ролі комп'ютерної техніки в підвищенні ефективності трудової підготовки школярів;
- визначення можливостей використання комп'ютерної техніки у процесі трудової підготовки учнів закладів загальної середньої освіти на засадах політехнічної освіти та компетентнісного підходу;
- розкриття шляхів реалізації дидактичних принципів у процесі вивчення трудового навчання та технологій на основі використання комп'ютерної техніки;
- оволодіння майбутніми вчителями трудового навчання та технологій теоретичними і методичними знаннями та вміннями проведення занять відповідно до нових тенденцій реформування освітньої галузі „Технологія” з використанням комп'ютерної техніки.

Очікувані результати навчання

В процесі вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- мету, завдання та зміст курсу „Методика застосування комп'ютерної техніки в технологічній освіті”;
- психолого-педагогічні вимоги до програмного забезпечення і застосування комп'ютерної техніки у процесі вивчення трудового навчання та технологій;
- методику застосування комп'ютерної техніки у навчальному процесі;

- методику застосування комп'ютерної техніки для оцінки і корекції знань і вмінь учнів;
- методику застосування комп'ютерної техніки в профорієнтаційній та виховній роботі;
- застосування комп'ютерної техніки у науково-дослідницькій роботі з трудового навчання;

вміти:

- здійснювати розробку та застосовувати контролюючі програми з трудового навчання та технологій в навчальному процесі ЗЗСО;
- застосовувати комп'ютерні навчальні програми в процесі технологічної освіти школярів;
- здійснювати розробку та застосовувати слайдові презентації в технологічній освіті учнів;
- здійснювати розробку та застосовувати сучасні наочні посібники на друкованій основі в технологічній освіті учнів;
- здійснювати обробку та презентацію результатів педагогічних досліджень за допомогою комп'ютерної техніки.

Вид контролю: залік.

З робочою програмою навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі професійної освіти, трудового навчання та технологій.

Очні консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Вт. 14.15-15.35.

Онлайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Чт. 18.00-20.00.

E-mail викладача: yurii.feshchuk@rshu.edu.ua