

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ В ПРОМИСЛОВОСТІ (ЗА ФАХОМ)

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

Кількість кредитів – 3.

Семестр – 2.

Анотація дисципліни

Програма вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Системи автоматизованого проектування в промисловості (за фахом)» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістрів спеціальності 014.10 Середня освіта. Трудове навчання та технології.

Актуальність дисципліни визначена розвитком нових інформаційних технологій у галузі комп'ютерного проектування та дизайну одягу. В рамках навчального процесу необхідна підготовка зі засвоєння теоретичних основ САПР, набуття навичок комп'ютерного проектування одягу, що, у свою чергу, дозволить майбутнім учителям технологій використовувати як готові програмні пакети, так і модифікувати вже існуючі.

Метою викладання навчальної дисципліни «Системи автоматизованого проектування в промисловості (за фахом)» сформувати знання майбутніх учителів технологій про принципи функціонування систем автоматизованого проектування одягу; забезпечити підготовку здобувачів вищої освіти в галузі автоматизованого проектування одягу; сформувати вміння використовувати у майбутній педагогічній діяльності існуючі графічні пакети для розробки дизайнерських ідей, конструкторських баз даних.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни є:

- розкриття суті та змісту систем автоматизованого проектування у галузі комп'ютерного проектування та дизайну одягу;

- оволодіння майбутніми вчителями технологій теоретичними і методичними знаннями та вміннями розробки проектно-конструкторської документації та виконання технічного моделювання вихідної модельної конструкції швейного виробу.

Очікувані результати навчання

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати:

- можливості використання САПР одягу;
- класифікацію і структуру САПР;
- етапи створення нових викрійок одягу із застосуванням САПР;

уміти:

- застосовувати САПР з метою виконання технічного моделювання вихідної модельної конструкції швейного виробу;
- виводити на друк виконані завдання.

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