

Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)

Викладач: канд. пед. наук, доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій, Дупак Надія Василівна

Кількість кредитів – 3.

Семестр – 2.

Анотація дисципліни

Програма вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 014 «Середня освіта (Трудове навчання та технології)».

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)» є сучасні методів виготовлення швейного одягу та обладнання (автоматичної, напівавтоматичної дії) й устаткування (з елементами комп'ютеризації операцій) провідних фірм, які розроблені з урахуванням технологічних вимог швейної промисловості та сприяють підвищенню продуктивності виробництва і поліпшенню якості швейних виробів.

Мета дисципліни: підготовка магістрів середньої освіти (трудове навчання та технології) до свідомого розуміння сучасних методів виготовлення швейного одягу та обладнання (автоматичної, напівавтоматичної дії) й устаткування (з елементами комп'ютеризації операцій) провідних фірм, які розроблені з урахуванням технологічних вимог швейної промисловості та сприяють підвищенню продуктивності виробництва і поліпшенню якості швейних виробів.

Основними завданнями навчальної дисципліни є:

- надання теоретичних знань та умінь із виготовлення швейних виробів із застосуванням сучасних виробничих технологій на всіх етапах виробництва та організації праці з урахування сучасних ринкових умов;
- підготовка майбутніх магістрів середньої освіти, до формування в учнів і студентів необхідних компетентностей, до розробки і створення необхідної техніко-технологічної, економічної, нормативної та методичної документації.

Очікувані результати навчання

В процесі вивчення дисципліни студенти повинні отримати:

Знання:

- Основ сучасних виробничих технологій, процесу проектування виробів з використанням САПР та їх виготовлення, економіки й організації промислового виробництва, технологій технічного обслуговування та ремонту промислового обладнання (за фахом).

Уміння:

- Здатність до самостійного вивчення нових питань трудового (профільного) навчання, вивчення технологій та креслення, викладання загальнотехнічних і спеціальних дисциплін у ЗПТО за різноманітними інформаційними джерелами.
- Здатність знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, насамперед за допомогою цифрових технологій.
- Здатність до організації навчально-дослідної роботи учнів (навчальні проекти, ЦНТУ, підготовка робіт МАН, олімпіад та ін.), самостійної проектно-технологічної діяльності учнів.
- Здатність до формування в учнів різних видів компетентностей, зокрема предметної, проектно-технологічної, інформаційно-цифрової та здоров'язбережувальної

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 –
Пн. 12:00-13:20.

Онлайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем –
Чт. 17.00-18.20.

E-mail викладача: nadiia.dupak@rshu.edu.ua