

Факультет документальних комунікацій менеджменту, технологій та фізики
Кафедра професійної освіти, трудового навчання та технологій

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Викладач	Поліщук Наталія Володимирівна
E-mail викладача:	nataliia.polishchuk@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни в CMS Moodle (за наявності) або на іншому ресурсі	https://drive.google.com/drive/folders/1jcBNjHmx_p7pz6SXY4wRdqNMlsDclM9a
Мова викладання	українська
Консультації	<i>Очні консультації:</i> щоп'ятниці, з 14.15 до 15.35 (2 академічні години) <i>Он лайн-консультації:</i> четвер, з 14.15 до 15.35

Метою викладання навчальної дисципліни «**Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)**» (Змістовий модуль 1. «Основи сучасних виробничих технологій у швейній промисловості») є 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.

Завданням вивчення дисципліни «**Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)**» є: 1) надання теоретичних знань та отримання здобувачами вищої освіти практичних умінь із виготовлення швейних виробів із застосуванням сучасних виробничих технологій на всіх етапах виробництва та організації праці з урахування сучасних ринкових умов; 2) підготовка майбутніх магістрів середньої освіти, викладачів загально технічних дисциплін і методик трудового і профільного навчання та технологій (обслуговуюча праця), вчителів трудового і профільного навчання та технологій до формування в учнів і студентів необхідних компетентностей, які сприятимуть наближенню процесу навчання до життєвих потреб, до розвитку їхніх інтересів, нахилів, природних здібностей, професійних намірів і наявних готових знань з різних предметів; до розробки і створення необхідної техніко-технологічної, економічної, нормативної та методичної документації.

Дисципліна «**Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)**» забезпечує набуття здобувачами освіти таких компетентностей та результатів навчання:

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 01. Здатність до використання знань та умінь, набутих у процесі вивчення іноземної мови, у відносинах з контрагентами та під час обробки іншомовних джерел інформації.

ЗК 04. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності.

ЗК 05. Здатність працювати з інформацією, знати інформаційні потреби суспільства, інформаційно-пошукові ресурси та вміння управляти інформацією в професійній діяльності.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК)

СК 03. Здатність будувати відповідні педагогічні моделі, досліджувати їх для отримання нових висновків у галузі трудового (профільного) навчання, вивчення технологій та креслення.

СК 06. Здатність ефективно використовувати на практиці різні теорії у сфері навчання.

СК 10. Здатність логічно структурувати зміст навчального матеріалу дисциплін.

СК 15. Готовність до педагогічної діяльності за основними навчальними програмами трудового (профільного) навчання, вивчення технологій та креслення.

Програмні результати навчання

Знання:

ПРН 05. 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:

ПРН 10. Здатність до самостійного вивчення нових питань трудового (профільного) навчання, вивчення технологій та креслення, викладання загальнотехнічних і спеціальних дисциплін у ЗПТО за різноманітними інформаційними джерелами.

ПРН 11. Володіння однією з поширених іноземних мов на рівні, що дозволяє отримувати та оцінювати інформацію в галузі професійної діяльності з зарубіжних джерел.

ПРН 12. Здатність до використання знань про сучасну природничо-наукову картину світу в навчальній і професійній діяльності, до формування патріотизму, любові до Батьківщини в учнів засобами профільного навчання та навчання технологій.

ПРН 14. Здатність знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, насамперед за допомогою цифрових технологій.

ПРН 15. Здатність до організації навчально-дослідної роботи учнів (навчальні проекти, ЦНТУ, підготовка робіт МАН, олімпіад та ін.), самостійної проектно-технологічної діяльності учнів.

ПРН 18. Здатність до формування в учнів різних видів компетентностей, зокрема предметної, проектно-технологічної, інформаційно-цифрової та здоров'язбережувальної.

Автономія і відповідальність:

ПРН 23. Здатність зрозуміло та грамотно висловлювати свої думки й почуття, володіти вербальними та невербальними засобами інформаційного впливу на учнів.

Передумови

Ефективність засвоєння змісту дисципліни «**Основи сучасних виробничих технологій у промисловості (за фахом)**» значно підвищиться, якщо здобувач вищої освіти попередньо опанував матеріалом таких дисциплін, як: «Комп'ютерно-інформаційні технології (в галузі)», «Іноземна мова в професійній діяльності», «Охорона праці в галузі», «Практикум з проектування та виготовлення комплексних виробів (за фахом)», «Системи автоматизованого проектування в промисловості».

Програма курсу

Змістовий модуль 1. «Основи сучасних виробничих технологій у швейній промисловості»

Тема 1. Загальні відомості та сучасні напрямки розвитку швейної промисловості.

Тема 2. Автоматизація процесів у швейній промисловості.

Тема 3. Сучасне обладнання для волого-теплової обробки і клейового з'єднання для швейних виробів.

Тема 4. Сучасне швейне обладнання провідних вітчизняних і зарубіжних фірм.

Тема 5. Новітні технології виготовлення швейних виробів.

Політика дисципліни

При організації освітнього процесу здобувачі вищої освіти, викладачі, методисти та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу у РДГУ, Положення про академічну доброчесність, Положення про оцінювання знань і умінь здобувачів вищої освіти, Положення про практики, Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти, Положення про змішане навчання, Положення про інформаційне освітнє середовище РДГУ.

Здобувачі вищої освіти повинні засвоїти лекційний матеріал, матеріал, який вноситься на самостійне опрацювання, виконати практичні завдання та ІНДЗ, написати модульну контрольну роботу.

Присутність на заняттях не обов'язкова для студентів, які навчаються за дуальною (індивідуальною) формою навчання, офіційно працевлаштовані і мають дозвіл від деканату на вільне відвідування занять.

Дозволяється користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час занять.

Несвоєчасне виконання завдань самостійної роботи не вітається: виставляються нульові бали без права перездачі.

Політика доброчесності

Здобувач вищої освіти виконуючи самостійну або індивідуальну роботу повинен дотримуватись політики доброчесності, робити посилання на джерела, звідки взято матеріал. У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт здобувача вищої освіти отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання.