

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

1.13. Обладнання швейного виробництва

Тип дисципліни:

вибіркова

Семестр:

перший

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4), аудиторні години: лекції – 16, лабораторні – 24.

Лектори:

канд. пед. наук, доцент Кузан Н.І.

Результати навчання:

Знати:

- сучасну класифікацію швейного обладнання;
- загальну техніко-технологічну характеристику швейних машин;
- конструктивні варіанти основних механізмів швейних машин та їх кінематику;
- будову і принцип роботи сучасних побутових і промислових швейних машин та особливості їх експлуатації;
- будову спеціального технологічного обладнання підготовчого й розкрійного цехів швейного підприємства;
- будову і принцип роботи обладнання для волого-теплової обробки швейних виробів;
- способи усунення несправностей швейних машин.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- матеріалознавство швейного виробництва.

Зміст навчальної дисципліни:

Загальні відомості про сучасне швейне обладнання. Будова і принцип дії швейних машин. Характеристика побутових швейних машин. Характеристика промислових швейних машин. Обладнання підготовчого цеху швейного підприємства. Обладнання розкрійного виробництва. Обладнання для волого-теплової обробки швейних виробів.

Рекомендована література:

Основна:

1. Архипов, Н. Н. Лабораторный практикум по курсу "Машины и аппараты швейного производства": учеб. пособие для вузов и фак-тов легкой пром-сти/ Н. Н. Архипов, Б. А. Рубцов. - М.: Легкая индустрия, 1972. - 256 с.: ил.
2. Вальщиков Н.М., Шарапин А.И. и др. Оборудование швейных фабрик/ Н.М.Вальщиков, А.И.Шарапин, И.А.Идиатулин, Ю.Н. Вальщиков– М., 1988, 520с.
3. Ермаков А. С. Практикум по оборудовании швейных предприятий: учеб.пособие для нач. проф.образования/ А. С. Ермаков – 3-е изд., исп. и доп.- М.: Издательский центр «Академия»,2010. – 256с.
4. Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий: Учебник для нач. проф. Образования/ А.С.Ермаков – М.: ПрофОбрИздат, 2002. – 432с.
5. Кучер, В. О.. Обладнання швейного виробництва: навч. посібник для проф.-техн. навч. закладів/ В. О. Кучер, А. О. Степура. - К.: Вікторія, 2001. - 416 с.: рис., табл.
6. Обладнання швейного виробництва: метод. рек. для самост. роботи для спец. 7.010104.38 Проф. навчання. Конструювання, моделювання і дизайн швейних виробів/ Укр. інж.-пед. акад.; упоряд. М. Л. Рябчиков. – Х.: [б. в.], 2010. - 60 с.
7. Оршанський Л.В, Гром Г.Л. Обладнання швейного виробництва: методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів / Л.В. Оршанський, Г.Л. Гром – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, – 2012. – 58 с.

8. Оршанський Л.В. Лабораторний практикум з обладнання швейного виробництва: Методичний посібник для студентів спеціальності 6.010103 "Педагогіка і методика середньої освіти. Трудове навчання"/ Л.В. Оршанський – Дрогобич: РВВ ДДПУ, 2006. – 70 с.
9. Слободянюк, Э.А.Лабораторный практикум по оборудованию швейного производства: учеб. пособ. для студ. высш. учеб. заведений / Э. А. Слободянюк, С. Н. Малик. 3е изд., перераб. М. : Легпромбытиздат, 1986. 96 с.
10. Суворова О. В.Швейное оборудование: учеб. пособие для учеб. заведений начального проф. образования / О. В. Суворова. - 4-е изд.. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 348 с.: ил.
11. Суворова О.В. Швейное оборудование:учебное пособие./ О.В. Суворова— 4-е изд. — Ростов н/Д : Феникс, 2007. — 347 с.
12. Франц В. Я.Швейные машины: учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 1701 «Монтаж и техн. эксплуатация пром. Оборудования»/ В. Я. Франц. - М.: Академия, 2004. - 160 с.: ил.
13. Швейное оборудование: учеб. пособие для начального проф. образования/ сост. О. В. Суворова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. - 352 с.: ил.

Допоміжна:

14. Ермаков А.С."Оборудование швейных предприятий. Часть 1. Швейные машины неавтоматического действия"Учебник для нач. проф. образования / А.С. Ермаков. - М.: Издательский центр "Академия", 2009. - 304 с.
15. Ермаков А. С. Оборудование швейных предприятий. Часть 2. Машины-автоматы и оборудование в швейном производстве:учебник для нач. проф. образования / А. С. Ермаков. — М.: Издательский центр «Академия», 2009. — 240с.
16. Рейбарх Л. Б.Рассказы о швейных машинах/ Л. Б. Рейбарх. - М. : Легпромбытиздат, 1986. - 160 с.
17. Обладнання для виготовлення виробів: метод. вказ. до лабораторних робіт за темою "Швейні машини ланцюгового стібка" для студ. денної та заоч. форм навч. напрямів підготовки 6.010104 "Проф. освіта. Технологія виробів легкої промисловості", спеціалізація "Технологія текстильної та легкої промисловості", 6.051602 "Технологія виробів легкої промисловості"/ Укр. інж.-пед. акад., Каф. технологій і дизайну; упоряд.: М. Л. Рябчиков, О. М. Бірюкова. - Харків: [б. в.], 2014. - 43 с.: табл., рис.
18. Рябчиков М. Л.Сучасні методи утворення машинних стібків і строчок/ М. Л. Рябчиков; Укр. інж.-пед. акад.. - Х.: [б. в.], 2006. - 266 с.: іл.

інформаційні ресурси:

1. Портал для професіоналов швейної отрасли: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://procapitalist.ru/>.
2. Международный портал легкой промышленности - Швейное Дело и Moda: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://shd.com.ua/>

Форми та методи навчання:

– розповідь, бесіда, пояснення, показ (демонстрування), виконання практичних робіт, самостійна робота студентів.

Методи і критерії оцінювання:

– поточний контроль: усне опитування у процесі практичних робіт та індивідуальних навчальних завдань, контрольна робота;

– підсумковий контроль: екзамен у першому семестрі;

100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.