

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Б1.В.ДВ.24.02 Оборудование и организация швейной промышленности

Название кафедры: кафедра дизайна и технологии обработки материалов

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Оборудование и организация швейной промышленности» является: ознакомление с принципами работы машин и аппаратов швейного производства, с перспективами развития и совершенствования нового современного швейного оборудования.

Основными задачами дисциплины являются:

- ознакомление с историей развития швейного оборудования.
- ознакомление с особенностями устройства и принципами работы машин и аппаратов.
- формирование представления об уровне механизации и автоматизации, производительности и надежности, перспективах развития и совершенствования швейного оборудования.
- формирование навыков эксплуатации и ремонта швейного оборудования.
- овладение навыками культуры труда и правилами охраны труда при работе на швейном оборудовании.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Оборудование и организация швейной промышленности» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» и является дисциплиной по выбору.

Дисциплина изучается на факультете образовательных технологий и дизайна на 2-м курсе в 3-м семестре, кафедрой дизайна и технологии обработки материалов, и базируется на первоначальных знаниях, умениях и навыках по трудовому обучению в соответствии со школьной программой.

Данная дисциплина имеет содержательно-методическую связь с изучением таких дисциплин как «Основы законодательства об охране труда», «Обработка отдельных узлов одежды», «Графические редакторы в легкой промышленности», «Текстильный дизайн», «Конструирование швейных изделий».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций вуза (ПКВ):

- способностью анализировать историю и прогнозировать тенденции развития техники и технологии, решать различные технологические задачи, в том числе с использованием знаний об устройствах, машинах и правилах их эксплуатации (ПКВ-1);
- способностью анализировать эксплуатационные и технологические свойства материалов, выбирать материалы и оптимальные способы их обработки, использовать технологии художественной обработки материалов, владеть приемами изготовления несложных объектов труда на различном оборудовании (ПКВ-3),
- ПК-1 – готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Для компетенции ПКВ-1: способность анализировать историю и прогнозировать тенденции развития техники и технологии, решать различные технологические задачи,

в том числе с использованием знаний об устройствах, машинах и правилах их эксплуатации:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- историю создания швейного оборудования, перспективы его развития и совершенствования.
- общее устройство оборудования для швейного производства.
Уметь:
- выполнять приемы работы на швейном оборудовании.
- выполнять основные виды регулировок в работе машин и механизмов.
Владеть:
- приемами заправки ниток и устранением мелких неполадок в швейных машинах.
- правилами охраны труда при работе на швейном оборудовании.

Для компетенции ПКВ-3: способность анализировать эксплуатационные и технологические свойства материалов, выбирать материалы и оптимальные способы их обработки, использовать технологии художественной обработки материалов, владеть приемами изготовления несложных объектов труда на различном оборудовании:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- структурное изображение деталей и механизмов швейных машин.
- принцип составления кинематических схем механизмов швейных машин.
Уметь:
- читать схематичные обозначения основных параметров настройки в программах новых швейных машин.
- устанавливать необходимые обозначения работы в программах машин.
Владеть:
- приемами настройки рабочих параметров в швейном оборудовании.
- навыками установки рабочих параметров в программы машин.

Для компетенции ПК-1: готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- сущность и структуру образовательной программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
Уметь:
- осуществлять анализ образовательных программ по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
Владеть:
- методами планирования образовательных программ по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов

4. Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 час.).

5. Дополнительная информация

В процессе обучения используются следующие технические средства обучения:

- компьютерное оборудование для поиска справочной информации, нормативных правовых актов по экономике, учебной и научной литературы на официальных сайтах различных организаций и учреждений;
- компьютерный класс для организации практических занятий, оснащенный необходимым системным и базовым программным обеспечением;

- учебная швейная мастерская (столы для выполнения ручных работ, универсальные и специальные швейные машины, утюжилльные столы и утюги с подводкой пара, лекала, линейки.);
- мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

- сдача зачёта.