

Модуль: Технологии современного производства - 2

Направление: педагогическое образование

Квалификация (степень): бакалавр

Объем трудоемкости: 15 зачётных единиц (540 часов, из них: 254 часа - аудиторная нагрузка, 16 часов – контроль самостоятельной работы, 270 часов - самостоятельная работа)

1. Цель дисциплины

Сформировать у студентов знания о структуре и техническом оснащении швейного производства, об ассортименте и методах изготовления швейных изделий, методах обработки ткани в школе, декоративно – художественной обработки ткани.

Сформировать у студентов умения и навыки разработки технической документации на производство швейных изделий, обработки швейных изделий и декоративно-художественной обработки ткани.

Задачи дисциплины:

1. Формирование знаний умений и навыков по технологии изготовления швейных изделий
2. Ознакомление со структурой и оборудованием швейного производства
3. Формирование знаний по технологии обработки ткани в школе.
4. Формирование знаний, умений и навыков по декоративно - художественной обработке ткани.
5. Обеспечение условий для активизации познавательной деятельности студентов.
6. Стимулирование самостоятельной работы по освоению содержания модуля и формированию необходимых компетенций.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Модуль «Технологии современного производства - 2» относится к дисциплинам и курсам по выбору профессионального цикла дисциплин (3.2.12.2).

Для освоения модуля «Технологии современного производства – 2» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения модулей «Машиноведение», «Современное производство», «Графика» вариативной части и модулей «Материаловедение – 2», «Практикумы по обработке материалов - 2», дисциплин и курсов по выбору профессионального цикла.

Освоение модуля «Технологии современного производства – 2» является необходимой основой для прохождения педагогической практики и успешной последующей деятельности в качестве дипломированного специалиста-бакалавра по профилю «Технология».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения модуля «Технологии современного производства – 2» направлен на формирование следующих компетенций:

- способен ориентироваться в современных тенденциях развития техники и технологии (СК-1);
- владеет навыками разработки конструкторско-технологической документации и ее использования в профессиональной деятельности (СК-2);
- способен анализировать эксплуатационные и технологические свойства материалов, выбирать материалы и технологии их обработки (СК-3);
- способен осуществлять эксплуатацию и обслуживание учебного технологического оборудования с учетом безопасных условий и при соблюдении требований охраны труда (СК-4);

- способен осуществлять контроль процесса и результата технологической деятельности (СК-5);
- владеет приемами изготовления несложных объектов труда и технологиями художественной отделки (СК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- современные технологии изготовления швейных изделий;
- структуру швейного производства, классификацию и технические характеристики швейного оборудования;
- основы технологии швейных изделий;
- методы поузловой обработки швейных изделий различного ассортимента;
- технологию изготовления изделий, предусмотренных школьной программой;
- декоративно – художественную обработку ткани

уметь:

- проектировать технологическую последовательность изготовления швейного изделия;
- разрабатывать инструкционно – технологическую карту изготовления швейного изделия;
- выбирать методы обработки и оборудование с учётом свойств ткани;
- осуществлять эксплуатацию и обслуживание учебного технологического оборудования с учетом безопасных условий и при соблюдении требований охраны труда;

владеть:

- основами промышленного производства швейного производства;
- приемами изготовления несложных объектов труда;
- технологиями декоративно - художественной отделки.

4. Структура и содержание модуля

Общая трудоемкость модуля «Технологии современного производства -2» составляет 15 зачетных единиц (540 часов), он рассчитан на изучение в течение четырёх семестров (5,6,7,8), включает лекционные, лабораторные, практические занятия и самостоятельную работу студентов.

Для контроля уровня сформированности компетенций, качества знаний, умений и навыков, стимулирования самостоятельной работы студентов применяется рейтинговая система оценки уровня освоения учебного модуля.

Содержание модуля «Технологии современного производства -2» разделено на четыре автономных разделов, по окончании изучения каждого из которых осуществляется текущий контроль усвоения учебного материала. В конце каждого семестра проводится контрольно-рейтинговое мероприятие в форме компьютерного тестирования для проверки самостоятельной работы студентов.

Освоение модуля «Технологии современного производства -2» включает изучение следующих разделов

Пятый семестр

1. Технологии швейного производства.

Шестой семестр

2. Технологии изготовления швейных изделий.

Седьмой семестр

3. Технологии обработки ткани в школе

Восьмой семестр

4. Декоративно – художественная обработка ткани

Тематический план модуля.

№	Раздел (тема)	Всего часов	В том числе аудиторных часов					Самост. работа
			Всего аудит	из них				
				лекц	лабор	практ	контр сам. раб.	
5 семестр								
Раздел 1 Технологии швейного производства (3 зачётных единицы)								
1	Общие сведения об изготовлении одежды	8	6	2	2	2	2	2
2	Технология ниточного соединения швейных изделий.	36	22	2	16	2	2	14
3	Оборудование швейного производства	24	12	2	6	4		12
4	Технологический процесс швейного производства	22	12	2	6	2	2	10
5	Совершенствование технологии швейного производства.	6	2	2				4
Подготовка к зачёту								12
Итого		108	54	10	30	10	4	54
6 семестр								
Раздел 2 Технологии изготовления швейных изделий(2 зачётных единицы)								
1	Методы обработки деталей одежды	18	8	2	4	2		10
2	Технология изготовления изделий по индивидуальным заказам	18	10	2	2	4	2	8
3	Промышленная технология изготовления швейных изделий	12	4	2	2			8
4	Ремонт и обновление одежды	12	4	2	2			8
Подготовка к зачёту								12
Итого		72	26	8	10	6	2	46
7 семестр								
Раздел 3 Технологии обработки ткани (1 зачётная единица)								
1	Технология выполнения ручных работ	4	2	2				2
2	Технология выполнения машинных работ	4	2	2				2
3	Технология изготовления фартука	8	6	2	4			2
4	Технология изготовления поясных изделий	12	10	2	6		2	2
Подготовка к зачёту								8
Итого		36	18	8	10		2	16
8 семестр								
Раздел 4 Декоративно – художественная обработка ткани (4 зачётных единицы)		144	72	20	24	24	4	72
Всего по модулю		540	270	68	108	78	16	270

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению 050100- педагогическое образование и профилю подготовки «Технология».

Авторы: СГПИ, старший преподаватель кафедры Теории и методики профессионального образования и общетехнических дисциплин И.Т.Коротенко, старший преподаватель кафедры Теории и методики профессионального образования и общетехнических дисциплин Г.Т. Синкевич.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета СГПИ 20.01.2011 года, протокол № 4