

Модуль: Практикумы по обработке материалов – 2

Направление: педагогическое образование

Квалификация (степень): бакалавр

Объем трудоемкости: 10 кредитов (360 часов, из них: 180 часов - аудиторная нагрузка, 180 часов - самостоятельная работа)

1. Цель модуля

Сформировать у студентов умения и навыки по обработке ткани и пищевых продуктов, основам электрорадиомонтажа и декоративно-прикладного творчества.

Задачи модуля:

1. Формирование умений и навыков по обработке ткани и пищевых продуктов.
2. Ознакомление с основами электрорадиомонтажных работ.
3. Создание условий для декоративно-прикладного творчества.
4. Обеспечение условий для активизации познавательной деятельности студентов.
5. Стимулирование самостоятельной работы по освоению содержания модуля и формированию необходимых компетенций.

2. Место модуля в структуре ООП

Модуль «Практикумы по обработке материалов – 2» относится к дисциплинам и курсам по выбору профессионального цикла дисциплин (3.2.12.4).

Для освоения модуля «Практикумы по обработке материалов – 2» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения модулей «Современное производство», «Графика», вариативной части и модулей «Материаловедение – 1», «Технологии современного производства – 1», «Конструирование и моделирование изделий – 1» дисциплин и курсов по выбору профессионального цикла.

Освоение модуля «Практикумы по обработке материалов – 2» является необходимой основой для успешной последующей деятельности в качестве дипломированного специалиста-бакалавра по профилю «Технология».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля

Процесс изучения модуля направлен на формирование следующих компетенций:

- 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);
- владеет приемами изготовления несложных объектов труда и технологиями художественной отделки (СК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- основные эксплуатационные и технологические свойства конструкционных материалов;
- свойства конструкционных материалов и технологии их обработки;

уметь:

- осуществлять эксплуатацию и обслуживание учебного технологического оборудования;
- соблюдать требования охраны труда и техники безопасности;

владеть:

- приемами изготовления несложных объектов труда;
- технологиями художественной отделки и оформления.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 часов).

№	Раздел (тема)	Всего часов	В том числе аудиторных часов					Самост. работа
			Всего аудит	из них			контр сам. раб.	
				лекц	лабор	практ		
2 семестр								
1	Обработка ткани вручную	40	26		26			14
Консультации, подготовка к зачёту – 12 часов								
Итого		52	26		26			26
3 семестр								
2	Обработка ткани на швейном оборудовании	44	28		28			16
Консультации, подготовка к зачёту – 12 часов								
Итого		56	28		28			28
4 семестр								
3	Механическая и тепловая кулинарная обработка сырья	40	26		26			14
Консультации, подготовка к зачёту – 12 часов								
Итого		52	26		26			26
5 семестр								
4	Технология приготовления блюд	44	28		28			18
Консультации, подготовка к зачёту – 10 часов								
Итого		56	28		28			28
6 семестр								
5	Электрорадиомонтажные работы	60	36		36			24
Консультации, подготовка к зачёту – 12 часов								
Итого		72	36		36			36
7 семестр								
6	Декоративно-прикладное творчество	60	36		36			24
Консультации, подготовка к зачёту – 12 часов								
Итого		72	36		36			36
Всего по курсу		360	180		180			180

Авторы: СГПИ, доцент кафедры Теории и методики профессионального образования и общетехнических дисциплин Н.Е. Радченко, 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