

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ»

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

(код направления подготовки)

7 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: приобретение студентами знаний о путях и способах изготовления художественных изделий.

В результате освоения данной дисциплины у студентов формируются основные общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, отвечающие требованиям ФГОС ВО, к результатам освоения ОПОП ВО по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП: Дисциплина относится к вариативной части ОПОП ВО.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- перечень материалов для изготовления художественно-промышленных изделий (ПК-9);
- технологический процесс обработки материалов (ПК-17);
- технологический цикл создания художественных изделий из разных материалов (ПК-9);

Уметь:

- выбирать оптимальный материал и технологии его обработки для получения готовых изделий (ПК-9);
- выбрать необходимое оборудование, оснастку и инструмент для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий (ПК-17);
- выбирать технологические процессы создания художественных изделий из разных материалов (ПК-9);

Владеть:

- навыками обработки материалов (ПК-9);
- навыками изготовления и работы с оборудованием, оснасткой и инструментом для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий (ПК-17);
- навыками создания художественных изделий из разных материалов (ПК-9).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1 Технология изготовления изделий методами обработки металлов давлением
- 2 Технология соединения деталей
- 3 Технология отделочных операций и декоративная обработка изделий
- 4 Специальные технологии художественной обработки материалов

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зач. ед.

Составитель: доцент кафедры ТФ и КМ _____

должность, ФИО, подпись

Д.В. Сухоруков

Заведующий кафедрой ТФ и КМ _____

название кафедры

ФИО, подпись

В.А. Кечин

Председатель
учебно-методической комиссии направления
22.03.01 «Материаловедение
и технологии материалов»

ФИО, подпись

В.А. Кечин

Директор института _____

А.И. Елкин

Дата: _____

Печать института

