

Демонстрационный вариант

по направлению **29.04.04** Технология художественной обработки материалов

№	Задание	Баллы
1	Изготовление художественно-промышленных изделий размерной обработкой. Виды лезвийной обработки. Виды абразивной обработки. Основные параметры режимов резания материалов.	20
2	Механические, технологические и декоративные свойства материалов специального назначения. Основные группы специальных материалов, применяемые для изготовления художественно-промышленных изделий. Способы изготовления художественно-промышленных изделий из материалов специального назначения.	20
3	Основные стадии разработки дизайн-проекта.	20
4	Принципы гибкости и структурности в формообразовании. Органичность и образность в композиционном формообразовании.	20
5	Взаимосвязь художественной обработки с дизайном, материаловедением, металлургией, информационными технологиями.	20