

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3D-моделирование в техническом творчестве

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	«Технология. Экономическое образование»
Цель освоения дисциплины	Цель изучения дисциплины: формирование готовности студентов к 3D-моделированию и конструированию в техническом творчестве Задачи изучения дисциплины: - формирование системы знаний, умений и навыков в области 3D-моделирования и конструирования; - обеспечение условий для активизации познавательной деятельности студентов.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Понятие «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» Работа с 3D-ручкой Создание трехмерных моделей в программе 3dsmax Печать моделей на 3D-принтерах

Аннотацию рабочей программы составил:
ассистент кафедры ТЭО Хрусталева Н.В.


