

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Профессиональное обучение, технология и дизайн»



Рабочая программа учебной дисциплины

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПЕРСПЕКТИВА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

54.03.01 – Дизайн

Направленность (профиль): **Графический дизайн**

Форма обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Начертательная геометрия и перспектива»
образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

54.03.01 – Дизайн

Направленность (профиль) образовательной программы:

Графический дизайн

Трудоёмкость дисциплины: 9 з.е. (324 академических часа)

Семестр: 2, 3, 4 (очная и очно-заочная формы обучения);

Форма промежуточной аттестации: зачет (2 семестр), экзамен (3,4 семестры)

Содержание дисциплины

Правила оформления чертежей. ЕСКД. Точка, прямая в системе ортогональных проекций. Плоскость. Взаимное положение прямой и плоскости, двух плоскостей. Многогранные поверхности. Развертки многогранников. Кривые поверхности. Поверхности вращения. Развертки поверхностей вращения. Взаимное пересечение поверхностей. Способ вспомогательных секущих плоскостей. Геометрические построения. Правила нанесения размеров. Изображения: виды, разрезы, сечения. Аксонометрические проекции. Перспектива. Основные понятия перспективы. Перспектива плоской и объемной фигуры.