

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Геометрическое исследование объектов дизайна»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные технологии в дизайне

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

раскрытие особенностей проектирования графического дизайна интерфейса на основе определения стиля и визуализации данных для различных прикладных областей и способностей проводить компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта промышленного дизайна

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть понятие геометрических образов как области приложения методов и средств дизайнерского труда;

- познакомить с особенностями проектирования графического дизайна интерфейса на основе определения стиля и визуализации данных для различных прикладных областей;

- развитие у студентов способностей проводить компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта промышленного дизайна.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять проектирование графического дизайна интерфейса на основе определения стиля и визуализации данных для различных прикладных областей

ПК-4 - Способен проводить компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта промышленного дизайна

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой