

Приложение к рабочей программе дисциплины
Технический рисунок

54.03.01 Дизайн

Бакалавр

(бакалавр, магистр, и т.п., согласно лицензии)

Дизайн среды

(наименование программы бакалавриата/магистратуры/специалитета/аспирантуры)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технический рисунок

дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, факультатив

форма обучения - очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	2/72
Цель изучения дисциплины	Изучение теоретических основ графического отображения геометрической информации об объектах; развитие творческого технического мышления в процессе выполнения графических и практических работ
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	АксонOMETрические проекции (прямоугольные, косоугольные); Окружность в аксонометрии; Аксонометрические проекции геометрических тел; Технический рисунок; Тени в прямоугольных проекциях; Тени в аксонометрических проекциях; Развертка поверхностей; Перспектива; Тени в перспективе
Формируемые компетенции (коды)	ПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-3.1 Применяет необходимую техническую документацию для выполнения проектируемого объекта (чертежи компоновки и общего вида, эскизные и рабочие чертежи для макетирования, демонстрационных рисунков, цветографических эргономических схем, рабочих проектов моделей), участие в подготовке пояснительных записок к проектам, их рассмотрении и защите ПК-3.2 Разработка художественно-конструкторских проектов продуктов, обеспечение высокого уровня потребительских свойств и эстетических качеств проектируемых конструкций, соответствия их технико-экономическим требованиям и прогрессивной технологии производства, требованиям эргономики ПК-3.3 Выполняет отдельные стадии (этапы) и направления научно-исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественно-конструкторских задач
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Архитектурные конструкции; Конструирование в дизайне; Основы производственного мастерства
Образовательные технологии	Лекционные занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, расчетно-графическая работа.
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет)	Экзамен