

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ОД.1 «Техническая эстетика»**  
**Направление подготовки**  
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»  
**Программа**  
«Машины и аппараты химических производств»  
**Квалификация выпускника**  
магистр  
**Форма обучения**  
Очная

**Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** развитие творческого и исследовательского подхода каждого студента, в области технической эстетики.

**Задачи дисциплины:** подготовка выпускника к художественной деятельности в области технической эстетики на основе методов и средств создания художественного образа.

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурные компетенции (ОК):

способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);

способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию при постановке целей в сфере профессиональной деятельности с выбором путей их достижения (ОК-2).

**В результате изучения дисциплин студент должен:**

**Знать:** основные тенденции и закономерности развития технической эстетики; основы современной сферы технической эстетики; актуальные проблемы и задачи сферы технической эстетики.

**Уметь:** анализировать полученную информацию; самостоятельно решать задачи технической эстетики на основе анализа существующих знаний и методик; находить нестандартные решения профессиональных задач; решать комплексные проблемы на основе интеграции различных методов и методик с целью достижения определенного художественного результата.

**Владеть:** аргументированным изложением своей точки зрения; опытом абстрактного мышления и оригинального подхода при оценке дизайнерских решений.

**Трудоемкость:** 2 з.е. (72 час.)

**Объем занятий:** практические занятия – 36 ч.; СРС – 36 ч.

**Виды учебной работы:** практические занятия.

**Формы отчетности:** зачет.