

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 «Техническая эстетика»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование лесного комплекса»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

История развития технической эстетики в России и за рубежом. Содержание и внешняя форма в технике. Основы композиции. Пропорции и пропорциональности. Виды пропорций. Масштаб и масштабность. Формы масштабных связей. Симметрия и асимметрия, статичность и динамичность. Метрические и ритмические ряды повторностей. Контраст и нюанс. Зрительные иллюзии. Основы эргономики. Цвет в дизайне. Принципы и методика художественного конструирования. Стадия проектирования. Качество и аттестация продукции. Обобщенный показатель качества.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетных единицы

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторных – 36 час.

Из них:

лекций – 18 час.

практические занятия – 18 час.

лабораторных работ – нет

Самостоятельная работа – 36 час.

Виды промежуточного контроля:

зачет – 7 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетные единицы

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторная работа – 10 час.

Из них:

лекций – 4 час.

практических занятий – 6 час.

Самостоятельная работа – 62 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – IV курс