

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Эргономика»
по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Цель освоения дисциплины – освоение системных закономерностей взаимодействия человека с предметом деятельности и средой.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Эргономика» - дисциплина учебного цикла «Профессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 70 часов.

Раздел 1. Основы эргономики. Тема 1.1. Основные понятия эргономики. Тема 1.2. Освещение в эргономике. Тема 1.3. Цвет, как компонент среды обитания человека.

Раздел 2. Методы эргономических исследований. Тема 2.1. Характеристика методов эргономических исследований. Тема 2.2. Антропометрические требования в эргономике.

Раздел 3. Эргономическое обеспечение проектирования. Тема 3.1. Анализ трудовой деятельности по эргономическим показателям. Тема 3.2. Проектирование среды обитания. Тема 3.3. Оборудование отдельных видов среды.