

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы по дисциплине «Анатомия и физиология человека»**

#### **по специальности 43.02.04 «Прикладная эстетика»**

#### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Цель подготовки по данной учебной дисциплине – сформировать целостное восприятие организма человека в его динамической взаимосвязи с окружающей средой на основных этапах его развития.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела.
- определять возрастные особенности строения организма человека.
- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- строение и функции систем органов здорового человека: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной.
- основные закономерности роста и развития организма человека.
- физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека.
- понятия метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации человека.
- основы возрастной физиологии.
- регулирующие функции нервной и эндокринной системы.

