

## **АННОТАЦИЯ**

### **Учебной программы дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»**

по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)  
направленность (профиль) «Физика, математика»  
степень (квалификация) – **Бакалавр**

Данная дисциплина (модуль) относится к Блоку 1 и реализуется в рамках базовой части.

#### **1. Цели дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» является:

- формирование у студентов систематизированных знаний в области строения и функционирования организма человека;
- формирование у студентов систематизированных знаний о процессах, протекающих в организме, механизмов деятельности организма на различных возрастных этапах.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПВО:**

Дисциплина «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин. Данная дисциплина (модуль) относится к Блоку 1 и реализуется в рамках базовой части Б1. Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 2 семестре. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по биологии и анатомии знаний в объёме программы средней школы.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины Б1.О.11 ««Возрастная анатомия, физиология и гигиена» направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

##### **Знать:**

- основы физиологии человека и рациональные условия деятельности последствия воздействия на человека травмирующих вредных и поражающих факторов;
- принципы, правила и требования безопасного поведения и защиты в различных условиях и чрезвычайных ситуациях (ЧС);

##### **Уметь:**

- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от опасных ситуаций;

##### **Владеть:**

- методикой и навыками оценки допустимого риска;
- порядком и правилами оказания первой помощи пострадавшим.
- использования средств и методов повышения безопасности и устойчивости технических средств и технологических процессов

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 ч. (16 ч. Лекционных, 16 ч. Практических, 40ч. СРС).**

Форма контроля: зачёт.

#### **5. Разработчик: к.п.н.,ст.преп. Борлакова Л.М.**