# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.10 Элективные курсы по физической культуре и спорту

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

<u>по профилю</u> «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МИ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Физического воспитания и спорта»

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» являются:

- а) освоение методико-практических основ физической культуры и здорового образа жизни:
- б) овладение системой знании, умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья;
- в) приобретение необходимого опыта в формировании потребности в регулярных занятиях физической культурой и спортом.

# 2. Содержание дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту»:

Легкая атлетика.

Гимнастика.

Спортивные игры.

Лыжная подготовка.

Общая физическая подготовка.

## 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
- а) основные средства и методы физической культуры и спорта;
- б) научно-биологические и практические основы физической культуры и здорового образа жизни.
- 2) Уметь:
- а) подбирать и применять методы и средства физической культуры и спорта для совершенствования основных физических качеств;
- б) проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических качеств, поддерживать оптимальный уровень умственной и физической работоспособности.
- 3) Владеть:
- а) методами и средствами физической культуры, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности;
- б) средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, способностью достижения необходимого уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной и социальной деятельности.

Зав. кафедрой МИ

A

Мусин И.Н.