

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.Б.05 Физическая культура и спорт

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Технология и переработка полимеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Технологии синтетического каучука

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

#### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование физической культуры личности и способности использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья;
- б) понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и ее подготовке к профессиональной деятельности, знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- в) обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни.

#### **2. Содержание дисциплины «Физическая культура и спорт»**

Физическая культура, ее предмет и место в общечеловеческой культуре, основные понятия физической культуры, социальные функции физической культуры, социально-биологические основы физической культуры, физическая культура личности, физическая культура в ВУЗах, психофизические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности студентов, основы здорового образа жизни, врачебный и педагогический контроль.

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) **Знать:**

- а) роль физической культуры в развитии человека, основы физической культуры и здорового образа жизни;
- б) способы укрепления здоровья, повышения физической подготовленности и правила личной гигиены, профилактики травматизма и оказания доврачебной помощи.

2) **Уметь:**

- а) пользоваться современным спортивным инвентарем и оборудованием с целью повышения эффективности самостоятельных занятий физической культурой;
- б) проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических качеств, коррекции осанки и телосложения, разрабатывать индивидуальный двигательный режим, подбирать физические упражнения, поддерживать оптимальный уровень индивидуальной работоспособности.

3) **Владеть:**

- а) системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья;
- б) использовать физкультурно-спортивную деятельность для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, достижения жизненных и профессиональных целей.

Зав. каф. ТСК

Л.А. Зенитова