

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.11 Физическая культура и спорт

по направлению подготовки: 18.03.02 Эрго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

по профилю: «Машины и аппараты химических производств»

Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Машин и аппаратов химических производств»

Кафедра-разработчик рабочей программы: цикл физического воспитания и спорта

1. Цели освоения дисциплины

а) формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом

б) овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;

в) сохранение и укрепление здоровья студентов, содействие правильному формированию и всестороннему развитию организма, поддержание высокой работоспособности на протяжении всего периода обучения;

г) приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии.

2. Содержание дисциплины Физическая культура и спорт

(для очной формы обучения)

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов

Социально-биологические основы физической культуры.

Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями.

(для очно-заочной формы обучения)

Основы методики самостоятельных занятий физической культурой и спортом

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные виды физических упражнений, б) роль и значение физической культуры в жизни человека, в) научно-практические основы физической культуры, в) профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.

2) Уметь:

а) применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки, б) использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического совершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

3) Владеть:

а) навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Зав. кафедрой



И.Н. Мадышев