

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 «Жизненный цикл предприятия»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: МГД

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины ФТД.02 «Жизненный цикл предприятия» являются:

- а) обучение студентов базовым знаниям, навыкам и умениям в области управления предприятием на различных этапах жизненного цикла;
- б) формирование у студентов системного представления о существующих теориях жизненного цикла.

2. Содержание дисциплины «Жизненный цикл предприятия»:

Введение в теорию организационных изменений. Основы концепции жизненного цикла (ЖЦ) организации.

Системный анализ организации, диагностика текущих проблем. Управление ЖЦ организации.

Роли членов и характеристики лидера эффективной команды в управлении ЖЦ. Особенности ЖЦ новых организаций Стартап.

Организационные патологии и кризисы, их преодоление.

Программы проведения организационных изменений. Сопротивление изменениям.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы планирования физических и химических экспериментов;
- б) основы обработки результатов и оценивать погрешности;
- в) границы применения, методы математического анализа и моделирования;
- г) теоретического и экспериментального исследования;
- д) научно-техническую информацию;

е) отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

2) Уметь:

а) планировать и проводить физические и химические эксперименты;

б) проводить обработку результатов и оценивать погрешности;

в) выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения;

г) применять методы математического анализа и моделирования;

д) применять теоретическое и экспериментальное исследование;

е) применять научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

3) Владеть:

а) способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты;

б) навыками проводить обработку результатов и оценивать погрешности;

в) навыками выдвижения гипотезы и установления границ их применения;

г) навыками методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

д) навыками изучения научно-технической информации, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.