

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Системы технологий»**

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Системы технологий» является формирования знаний и навыков по анализу технологических процессов экономики и приоритетных направлений их развития.

1.2. Задачи учебной дисциплины:

Основными задачами изучения дисциплины «Системы технологий» является:

- 1) Формирование у студентов объективных взглядов на технологические процессы, которые являются основой производства;
- 2) Усвоение студентами закономерностей при различных технологиях;
- 3) Умение применять полученные при изучении курса знания при изучении экономических дисциплин, практической деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

2.1. Цикл (раздел) ООП:

Дисциплина относится к циклу Б1. «Математический и естественнонаучный цикл» (ГСЭ).

2.2. Взаимосвязь учебной дисциплины с другими учебными дисциплинами ООП

Изучению дисциплины предшествует освоение дисциплин «Концепции современного естествознания», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Безопасность жизнедеятельности». Данная дисциплина способствует освоению следующих дисциплин: «Эконометрика», «Маркетинг».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование	Результат освоения компетенций (знать, уметь, владеть)
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основные понятия, категории и факторы современных технологических производств; Уметь: анализировать технологические процессы и явления, проводить их экономический анализ; - владеть: методикой анализа и интерпретации показателей, характеризующих то или иное производство.
ОПК-1	владение навыками	Знать: инструменты и методы изучения

	поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	природы и принципы организации и управления современными технологическими процессами; Уметь: проводить количественную оценку эффективности организации технологического процесса производства продукции; Владеть: навыками проведения количественного анализа технологических процессов; навыками управления поисковыми системами.
ПКХ	владение базовыми представлениями об основах технологии в промышленном секторе народного хозяйства	Знать: основные технологические процессы, методы управления в промышленном секторе народного хозяйства; Уметь: анализировать существующие производственные процессы и разрабатывать предложения по их совершенствованию; Владеть: практическими навыками построения технологических процессов в промышленном секторе народного хозяйства.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Сущность технологии. Технологии топливно-энергетического комплекса

Раздел 2. Технологии ведущих отраслей народного хозяйства

Раздел 3. Технологии обрабатывающих отраслей народного хозяйства

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, экзамен), технологии интерактивного обучения (дискуссии, игровые технологии, ситуационные задания)), проблемное обучение.

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: