

**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 поиска, анализа и использования	Знать: инструменты и методы изучения природы и принципы организации и управления современными

	нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	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:**