

**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:

- формирование у студентов объективных взглядов на технологические процессы, которые являются основой производства;
- усвоение студентами закономерностей при различных технологиях;
- 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. вариативной части.

**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 ГОС	Наименование компетенции	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<b>Знать:</b> основные понятия, категории и факторы современных технологических производств; <b>Уметь:</b> анализировать технологические процессы и явления, проводить их экономический анализ; <b>Владеть:</b> методикой анализа и интерпретации показателей, характеризующих то или иное производство.
ОПК-1	владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в	<b>Знать:</b> инструменты и методы изучения природы и принципы организации и управления современными технологическими процессами; <b>Уметь:</b> проводить количественную оценку

	своей профессиональной деятельности	эффективности организации технологического процесса производства продукции; <b>Владеть:</b> навыками проведения количественного анализа технологических процессов; навыками управления поисковыми системами.
ПКХ	владение базовыми представлениями об основах технологии в промышленном секторе народного хозяйства	<b>Знать:</b> основные технологические процессы, методы управления в промышленном секторе народного хозяйства; <b>Уметь:</b> анализировать существующие производственные процессы и разрабатывать предложения по их совершенствованию; <b>Владеть:</b> 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:**  
*Преподаватель Бурик Н.А.*