

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Б1.О.12 Экономика предприятия**

по направлению подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»  
по профилю «Прикладная математика и информатика»

Квалификация выпускника: **БАКАЛАВР**

Выпускающая кафедра: ИСУИР

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Экономика предприятия» являются:

- а) формирование знаний о структуре управления предприятием;
- б) формирование знаний о взаимосвязях между структурными уровнями управления на предприятии;
- в) обучение методам расчёта затрат и результатов производственной деятельности организации, г) формирование понятия экономической эффективности производства;
- г) обучение основам обоснования экономической эффективности технико технологического решения.

### **2. Содержание дисциплины «Экономика предприятия»:**

Основы управления организацией

Основы организации и нормирования труда.

Организация вспомогательного хозяйства нефтегазохимического предприятия

Сущность внутрифирменного планирования на предприятии.

Планирование материально-технического снабжения.

Планирование затрат и себестоимости продукции.

Финансовые ресурсы предприятия

Техническая подготовка производства

Экономическая эффективность мероприятий по техническому и организационному развитию предприятия

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) сущность организационной структуры управления организацией, функции отделов и служб;
- б) сущность системы внутрифирменного планирования материально-технического обеспечения производства, затрат и результатов деятельности;
- в) показатели оценки технико-экономической эффективности производства.

2) Уметь:

- а) собирать и обрабатывать информацию для технико-экономических расчётов;
- б) рассчитывать затраты на производство продукции и определять себестоимость продукции;
- в) рассчитывать основные технико-экономические показатели производственно хозяйственной деятельности предприятия, цеха, участка;
- г) пользоваться справочной и специальной литературой.

3) Владеть:

- а) по расчёту себестоимости целевых продуктов
- б) по сравнительному анализу основных технико-экономических показателей.
- в) по определению экономической эффективности инженерных решений;
- г) по выбору оптимального инженерного решения.

Зав.каф. ИСУИР



Кирпичников А.П.