# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.2.2 Экономика и управление производством

<u>по направлению подготовки:</u> 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» по профилю «Прикладная математика и информатика»

по профилю «прикладная математика и информа Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИСУИР

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление производством» являются

- а) дать студентам теоретические знания об экономике функционирования предприятия;
- б) дать практические знания о развитии рыночной экономики, научить выявлять факторы, обеспечивающие рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, способствующих достижению эффективных конечных результатов.

### 2. Содержание дисциплины «Экономика и управление производством»:

Предприятие как социально-экономическая система

Среда функционирования предприятия

Производственные ресурсы предприятия

Производственная структура предприятия

Факторы развития предприятия

Продукция предприятия и ее конкурентоспособность

Финансовые ресурсы предприятия

Учет и отчетность на предприятии

Аналитическая деятельность на предприятии

Планирование на предприятии

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

Знать:

- а) Нормативно-правовую базу, регулирующую финансово-хозяйственную деятельность фирмы;
- б) Методы планирования деятельности фирмы и обоснования управленческих решений;
- в) Методы оценки деятельности фирмы;
- г) Опыт ведущих отечественных и зарубежных компаний в области планирования и управления деятельностью

Уметь:

- а) Вырабатывать управленческие решения, исходя из анализа различных вариантов, в целях повышения эффективности деятельности фирмы;
- б) Формировать систему планов деятельности фирмы;
- в) Осуществлять управление реализацией конкретного экономического проекта;
- г) Проводить анализ финансовой отчетности и использовать полученные результаты в целях обоснования планов и управленческих решений;
- д) Способен формировать систему показателей и использовать современные технологии сбора и обработки информации в целях оценки деятельности фирмы Впалеть:
- а) Навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;
- б) Методами планирования деятельности фирмы;
- в) Методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения;
- г) Методами оценки деятельности фирмы;
- д) Методами выявления резервов повышения эффективности деятельности фирмы.

A STATE OF THE STA

Кирпичников А.П.