

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2.1. Экономика (часть 2)

по направлению подготовки: 27.03.03. «Системный анализ и управление»
по профилю «Системный анализ и управление в химических технологиях»

Квалификация выпускника:

БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра:

Системотехники

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины:

- а) ознакомление студентов с современными подходами к развитию отраслевых структур;
- б) дать студентам теоретические знания об экономике функционирования предприятия;
- в) 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 (часть 2)»:

Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.

Отраслевая структура промышленности.

Производственные ресурсы предприятия.

Производственная структура предприятия.

Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.

Издержки предприятия.

Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Ценовая политика предприятия.

Технико-экономический анализ инженерных решений.

Факторы развития предприятия.

Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.

Система организации, планирования и управления производством.

3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) нормативно-правовую базу, регулирующую финансово-хозяйственную деятельность предприятия;
- б) методы планирования деятельности предприятия и обоснования управленческих решений;
- в) методы оценки деятельности предприятия;
- г) опыт ведущих отечественных и зарубежных компаний в области планирования и управления деятельностью предприятия.

2) 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 расчеты себестоимости продукции и основных показателей эффективности использования ресурсов;
- д) анализировать основные показатели, отражающие финансовое состояние предприятия;
- е) формировать систему показателей и использовать современные технологии сбора и обработки информации в целях оценки деятельности предприятия.

3) Владеть:

- а) основными экономическими терминами, такими как предприятие, основные и оборотные средства, производительность труда и заработная плата, себестоимость продукции, прибыль и рентабельность;
- б) навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;
- в) методами планирования деятельности предприятия;
- г) методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения;
- д) методами оценки деятельности предприятия;
- е) методами выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия.

Зав. кафедрой Системотехники



Н.Н. Зиятдинов