

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.4 Основы экономики и управления производством

По направлению подготовки: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

По профилю: «Машины и аппараты химических производств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МАХП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономика»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление производством» являются:

- а) подготовка специалистов, адаптированных к потребностям современного производства, способных самостоятельно использовать полученные знания на практике для улучшения качества промышленной продукции, повышения ее конкурентоспособности, подготовки и организации эффективного производственного процесса;
- б) выработка умения проведения экономической оценки инженерных решений;
- в) свободное владение проблемами анализа и планирования основных экономических показателей деятельности предприятий и эффективного использования трудовых, материальных, финансовых и информационных ресурсов

2. Содержание дисциплины «Экономика и управление производством»:

Организационно-правовые формы предприятий.

Предприятие в системе рыночных отношений. Основные фонды предприятия.

Оборотные средства.

Спрос на трудовые ресурсы: организация, оплата и рынок труда.

Издержки производства и себестоимость продукции.

Формирование цен на товары в различных рыночных структурах.

Доходы, прибыль и финансы предприятия, взаимосвязи с государством и учреждениями рыночной инфраструктуры.

Инвестиционная деятельность предприятия.

Эффективность производства: система показателей, действующие методики расчета, сферы применения.

Организация производственных и управленческих процессов на предприятии.

Планирование на предприятии.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия экономической науки;
- б) методы и принципы организации и управления производством;
- в) законодательное регулирование предпринимательской деятельности.

2) Уметь:

- а) проводить математические вычисления и аналитические расчеты;
- б) пользоваться данными управленческого учета предприятия и его структурных подразделений;
- в) разрабатывать бизнес-план новых технологических решений.

3) Владеть:

- а) методами анализа управленческой информации;
- б) методами организации и планирования деятельности предприятия;
- в) навыками организации технико-экономического анализа производства

Зав. каф. МАХП



Поникаров С.И.