

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Дисциплина Б1.Б.4 Экономика и организация производства.

по направлению подготовки: 27.03.04 «Управление в технических системах»
по профилю «Системы и средства автоматизации технологических производств»
Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: САУТП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономика»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и организация производства» являются:

- формирование знаний студентов в области экономики и организации производства на предприятии;
- 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;
- выработка умения проведения экономической оценки инженерных решений;
- свободное владение проблемами анализа и планирования основных экономических показателей деятельности предприятий и эффективного использования трудовых, материальных, финансовых и информационных ресурсов.

2. Содержание дисциплины

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:

Знать:

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

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.

Владеть:

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

Зав.каф. САУТП



В.А. Фафурин