

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.4 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
по профилю «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МАХП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины

- 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 машиностроительным 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

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'S.I.' or similar.

Поникаров С.И.