

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.Б.21 «Экономика и управление машиностроительным производством»**

по специальности: 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов  
по специализации №9 – Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств

Квалификация выпускника: СПЕЦИАЛИСТ

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики

**1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление машиностроительным производством» являются:

- 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 «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:**

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

**2) Уметь:**

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

**3) Владеть:**

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

Зав.каф. ПАХТ



Клинов А.В.