

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.5 «Экономика и управление машиностроительным производством»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Вакуумная и компрессорная техника физических установок»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ВТЭУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление 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. кафедрой ВТЭУ



В.А. Аляев