

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ОД.1 «Основы экономики и управления производством»

по направлению подготовки: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики

1. Цели освоения дисциплины «Основы экономики и управления производством»:

- подготовка специалистов, 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 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 понятий 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. АХСМК



В.Ф. Сопин