

«ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА»
АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0716-03 «Информационно-измерительные приборы и системы»

Профилизация «Информационные системы и технологии неразрушающего контроля и диагностики»

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	3
Семестр	6
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	16
Зачет, семестр	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Данная дисциплина направлена на формирование у студентов современных знаний по экономике производства как сложной социально-экономической системы, действующей в динамически изменяющейся рыночной среде, и навыков по стратегическому и тактическому развитию деятельности предприятий, а также навыков проведения комплексных экономических расчетов.

2. Результаты обучения

- знать: стратегию инновационного развития Республики Беларусь; методы реализации экономических законов развития промышленного комплекса Республики Беларусь; особенности функционирования предприятия; методы обоснования экономических решений; сущность экономических категорий и понятий (основные, оборотные средства, производительность труда, себестоимость, прибыль, доход, рентабельность, экономическая эффективность и др.); источники и факторы снижения себестоимости продукции в системе управления конкурентоспособностью предприятия; приоритеты роста прибыли и рентабельности, эффективности производства, экономии всех видов ресурсов;

- уметь: формулировать и решать экономические задачи; выполнять технико-экономические расчеты и экономически обосновывать принимаемые решения; выполнять расчеты экономической эффективности инвестиций;

- иметь навык: проведения сравнительного анализа технико-экономических показателей деятельности предприятия; анализа экономических процессов развития предприятия; оценки экономической эффективности инвестиций.

3. Формируемые компетенции

Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направления развития социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики. Использовать экономические знания для принятия решений в профессиональной деятельности, уметь рассчитывать цены на продукцию и оценивать экономические результаты деятельности предприятия.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Текущий контроль успеваемости включает выполнение и защиту контрольных работ, промежуточная аттестация - зачет.