

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-1042-01 «Логистические услуги на транспорте»

Профилизация «Транспортная логистика городов и регионов»

Углубленное высшее образование

| | Форма получения высшего образования | |
|---|-------------------------------------|---------|
| | Очная (дневная) | Заочная |
| Курс | 1 | 1 |
| Семестр | 1 | 2 |
| Лекции, часы | 34 | 8 |
| Практические занятия, часы | 16 | 4 |
| Экзамен, семестр | 1 | 2 |
| Аудиторных часов по учебной дисциплине | 50 | 12 |
| Самостоятельная работа, часы | 94 | 132 |
| Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц | 144 / 4 | |

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Научно-технический прогресс и концепция инженерной экономики. Производство в рыночной среде. Основные фонды.оборотные средства. Трудовые ресурсы. Себестоимость продукции. Экономичность и качество продукции. Система технико-механических расчетов. Инновационная деятельность. Техничко-экономический анализ развития производства. Налогообложение. Инвестиционная деятельность. Финансовая деятельность. Доход, выручка и прибыль предприятия. Рентабельность продукции и производства. Основы ценообразования. Конкурентоспособность продукции и предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия и термины, используемые при характеристике инженерной экономики;
- основные принципы, определяющие технико-экономическую систему производства;
- методические основы оценки эффективности использования ресурсов организации (предприятия), его функционирования и развития;

уметь:

- формулировать и решать технико-экономические задачи;
- анализировать состояние промышленного производства, пользуясь современным методологическим инструментом;
- выполнять технико-экономические расчеты и экономически обосновывать принимаемые решения;

иметь навык:

- владения способами повышения эффективности производства, капиталовложений и новой техники;
- владения методами технико-экономического обоснования проектных решений;
- владения рыночными формами организации производства;
- владения методами разработки бизнес-планов.

3. Формируемые компетенции

СК-14 Применять системный подход к организации производства, основанном на принципах инженерно-технологического развития предприятия.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме промежуточного контроля успеваемости (ПКУ) который выполняется в виде контрольных работ. Формой промежуточной аттестации (ПА) является экзамен.