

## Аннотация дисциплины Б.1.2.12 Дисциплина. Техничко-экономический анализ деятельности предприятия

Дисциплина "Техничко-экономический анализ деятельности предприятия" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная информатика в экономике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
2. ПК-4 Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Теория экономического анализа  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Содержание анализа, его сущность. Предмет, метод и методика экономического анализа. Этапы экономического анализа хозяйствующего субъекта. Типология видов экономического анализа.
2. Приемы и методы экономического анализа  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Понятие приемов и методов экономического анализа. Факторы и резервы в экономическом анализе. Факторные модели в экономическом анализе. Детерминированный факторный анализ.
3. Информационные ресурсы в экономическом анализе  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Сущность, виды и значение информационных ресурсов в экономическом анализе. Системный подход к выражению информации. Организация общего информационного пространства в организации. Оценка и управление информационной средой в организации.
4. Анализ производственной программы организации  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий анализа производственной программы. Оценка объемов и динамики произведенной и реализованной продукции. Методы оценки качества и структуры выпуска продукции. Оценка ритмичности производства. Анализ организации производства. Использование производственной мощности
5. Анализ основных средств организации  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий анализа оснащенности и эффективности использования основных средств. Оценка обновления основных средств. Амортизация, физический и моральный износ основных средств. Факторный анализ фондоотдачи.
6. Анализ использования трудовых ресурсов  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий анализа использования трудовых ресурсов. Оценка производительности труда. Анализ оснащенности организации кадрами. Оценка

- использования фонда оплаты труда.
7. Анализ себестоимости  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий анализа себестоимости. Классификация затрат. Оценка динамики и структуры затрат. Анализ затрат на 1 рубль продукции. Маржинальный анализ. Сила производственного рычага. Запас финансовой прочности. Резервы снижения себестоимости.
  8. Методическое обеспечение финансового анализа  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий финансового анализа. Вертикальный и горизонтальный анализ. Оценка финансовой отчетности коэффициентным методом. Экспресс анализ и детализированный анализ финансовой отчетности организации.
  9. Методическое обеспечение анализа финансовой устойчивости  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий анализа финансовой устойчивости. Типы финансовой устойчивости. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости. Эффект финансового рычага. Деловая активность организации.
  10. Методическое обеспечение комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности организации  
Содержание лекции, проблемные вопросы:  
Методический инструментарий комплексного анализа финансового состояния организации. Оценка прибыли организации. Система показателей рентабельности. Резервы увеличения эффективности деятельности организации. Оценка вероятности банкротства.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения, тренинговые.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция, проблемная лекция.