

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»  
направленность «Прикладная информатика в экономике»**

**Дисциплина: Б1.Б.22 Экономический анализ**

**Цели и задачи освоения дисциплины:**

формирование у обучающихся теоретических основ и практических навыков экономического анализа, научить пользоваться системой экономических показателей, на основе которых можно делать научно обоснованные выводы и предложения для принятия оптимальных управленческих решений.

Программа раскрывает ключевые понятия, термины, принципы, методические приемы, экономического анализа.

**Формируемые компетенции:**

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-2: способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

**Планируемые результаты обучения:**

**Знать:** основные направления комплексного анализа хозяйственной деятельности; методы экономического анализа, которые применяются на разных этапах и направлениях комплексного анализа; приемы выявления и оценки резервов производства; направления использования результатов комплексного экономического анализа.

**Уметь:** провести экономический анализ в организации и основных ее структурных подразделениях; оценить производственный потенциал организации и его использование; выявить и обосновать условия и факторы мобилизации производственных резервов; определить финансовое состояние организации и тенденции его развития.

**Владеть:** комплексным экономическим анализом в процессе управления организациями; основами прогнозирования экономических результатов деятельности организаций; комплексным экономическим анализом в формировании информационной системы экономической, производственной и научно-технической информации.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Предмет, содержание и задачи экономического анализа предприятий. Классификация видов экономического анализа.

Раздел 2. Методика экономического анализа предприятий. Информационные потоки и способы обработки экономической информации.

Раздел 3. Информационные потоки и способы обработки экономической информации. Комплексная оценка резервов производства.

Раздел 4. Цели и задачи внутрипроизводственного анализа. Анализ уровня экономического развития предприятия.

Раздел 5. Анализ производства продукции. Маркетинговый анализ.

Раздел 6. Анализ использования капитала предприятия.

Раздел 7. Анализ эффективности использования основных средств.

Раздел 8. Анализ использования материальных ресурсов предприятий.

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные и практические работы.

**Используемые образовательные технологии:**

Под образовательными технологиями понимаются пути и способы формирования компетенций. В рамках дисциплины предусмотрены: лекции; лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающихся, включающая усвоение теоретического материала, подготовку к лабораторным занятиям, работа с учебной и учебно-методической литературой, подготовка к текущему контролю успеваемости и к экзамену; консультирование обучающихся по вопросам учебного материала.

Реализация программы предполагает использование интерактивных форм проведения лабораторных занятий. Проведение лабораторных занятий подразумевает обучение, построенное на индивидуальной и групповой совместной деятельности обучающихся, в том числе с использованием современных инструментальных систем программирования.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчеты по заданиям, аудиторные самостоятельные работы, устный опрос, тестирование.

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (6).

**Трудоемкость дисциплины:** 4 ЗЕ.

