

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Введение в экономический анализ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Международный финансовый и
управленческий учет

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 10017
Подписал: заведующий кафедрой Макеева Елена Захаровна
Дата: 01.04.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- приобретение знаний о научных основах и принципах экономического анализа, исторических этапах его развития; о методах, специальных приемах и методике его проведения; об организации и информационной базе анализа, порядке формирования специальной аналитической информации и интерпретации данных аналитических расчетов; о направлениях и сферах применения результатов экономического анализа;
- освоение методов детерминированного факторного анализа и методов оценки результатов финансово-хозяйственной деятельности.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- обеспечение раскрытия сущности экономического анализа как системы знаний, обеспечивающих исследование экономических явлений для оценки их состояния, развития и для обоснования управленческих решений на всех уровнях руководства; освоение основных методов и приемов экономического анализа;
- формирование представления об основных направлениях развития экономического анализа как одной из экономических наук.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности;

ПК-3 - Способен применять современные методы учета затрат для управления эффективностью экономического субъекта, проводить анализ и управление денежными потоками;

ПК-5 - Способен осуществлять поиск и анализ актуальной информации в электронно-информационной среде.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- применение в экономическом анализе основных статистических показателей и формул их расчета;
- анализ динамики показателей, характеризующих хозяйственно-экономическую деятельность организации;

- методика расчета и анализа основных показателей хозяйственно-экономической деятельности организации;
- построение системы показателей и факторов, используемых в экономическом анализе.

Уметь:

- использовать статистические методы в основах экономического анализа;
- интерпретировать результаты анализа;
- оценивать достоверность статистической информации по анализируемому объекту;
- самостоятельно проводить аналитические расчеты;
- обосновывать аналитические решения с учетом факторов риска, в том числе с применением современных информационных технологий;
- формулировать выводы – основные направления развития организации и использования внутренних резервов.

Владеть:

- способностями сопоставлять и анализировать статистическую информацию;
- методикой составления аналитической записки по результатам анализа;
- способами анализа статистической обработки социально-экономических показателей.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 44 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Введение в экономический анализ. Рассматриваемые вопросы: - предмет, объект и содержание экономического анализа; - принципы экономического анализа; - требования, предъявляемые к анализу; - цели и задачи экономического анализа.
2	Введение в экономический анализ поведения фирмы. Жизненный цикл компании. Рассматриваемые вопросы: - принцип использования системы показателей, способов и приемов, при ведущей роли сравнения; - принцип действенности и оперативности при проведении анализа; - принцип проведения экономического анализа от низовых органов до самых высших органов управления народного хозяйства; - принцип непрерывности проведения анализа; - принцип распространения передового опыта и привлечения к управлению (демократизации) всех участников хозяйственного процесса.
3	Абсолютные, средние и относительные величины. Ряды динамики. Рассматриваемые вопросы: - сущность абсолютных величин, их классификация; - экономическая сущность относительных величин, виды относительных величин, их логические формулы, примеры расчета; - понятие и сущность средней величины, определяющее свойство средней величины и исходное соотношение средней величины; виды средних величин; - виды рядов распределения; - показатели рядов динамики (цепные, базисные и средние), их сущность и интерпретация.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
4	Изучение информационного обеспечения экономического анализа. Рассматриваемые вопросы: - этапы экономического анализа; - общая характеристика и взаимосвязь аналитических приемов и методов.
5	Способы экономического моделирования Рассматриваемые вопросы: - способ удлинения факторной системы. - способы измерения влияния факторов в экономическом анализе.
6	Методика функционально-стоимостного анализа. Рассматриваемые вопросы: - понятие сущность и виды взаимосвязей, классификация корреляционных взаимосвязей; - статистические методы моделирования связей.
7	Способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - последовательность работ, выполняемых при элиминировании; - установление очередности оценки влияния факторов; - общее правило элиминирования.
8	Способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - способ цепных подстановок; - правило построения схемы оценки влияния факторов способом цепных подстановок; - способ разниц.
9	Способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - способ корректировок; - правило построения схемы оценки влияния факторов способом корректировок; - способ относительных величин; - правило построения схемы оценки влияния факторов способом относительных величин.
10	Способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - способ выявления влияния структурных изменений; - способ корректировок в оценке влияния структурных изменений.
11	Способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - особенности оценки влияния факторов, описываемых многофакторными моделями мультипликативного типа. - способ долевого распределения (правила расчета коэффициентов влияния факторов, если исходная информация задана в абсолютном и относительном выражении).
12	Финансовое планирование как инструмент экономического анализа и прогноза деятельности фирмы. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- роль финансового планирования в прогнозировании деятельности и подготовке стратегических решений. Сущность и назначение финансового планирования; - сроки планирования, задачи и объекты планирования. Зависимость подходов к планированию от приоритетов, целевых установок и ожиданий владельцев бизнеса (руководителей фирмы); - понятие бюджетирования, операционные и финансовые бюджеты.
13	Использование в экономическом анализе типовых аналитических таблиц. Рассматриваемые вопросы: - единый алгоритм анализа и объединение результатов анализа - таблицы ТАТ-1,2.
14	Способы приближенных оценок влияния факторов. Нетрадиционные способы элиминирования. Рассматриваемые вопросы: - приближенная (ориентировочная) оценка - один из приемов экспресс-анализа; - способ распределения неразложенного остатка между факторами; - прием расчета полного влияния факторов без предварительного исчисления величины неразложенного остатка.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Введение в экономический анализ. В результате выполнения практического задания студент получает знания о методике экономического анализа как совокупности специальных приемов (методов) анализа; умеет выделять объемные и качественные показатели, строить аналитические модели.
2	Абсолютные, средние и относительные величины. Ряды динамики. В результате выполнения практического задания студент умеет рассчитывать относительные показатели динамики, выполнения плана, планового задания, средние величины (степенные и структурные), абсолютный прирост, коэффициент роста, темп роста и темп прироста.
3	Способы экономического моделирования. В результате выполнения практического задания студент получает навыки в использовании способа удлинения факторной системы.
4	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент учится проверять достоверность и увязку информации; устанавливать очередность оценки факторов.
5	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент получает навыки расчета влияния факторов способом цепных подстановок; построения схемы оценки влияния факторов способом цепных подстановок и способом разниц.
6	Способы элиминирования.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	В результате выполнения практического задания студент получает навыки расчета влияния факторов способом корректировок; построения схемы оценки влияния факторов способом корректировок.
7	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент получает навыки расчета влияния факторов способом относительных величин; построения схемы оценки влияния факторов способом относительных величин.
8	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент получает навыки расчета выявления влияния структурных изменений.
9	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент учится построению формулы элиминирования способом корректировок в оценке влияния структурных изменений.
10	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент умеет оценивать влияние факторов, описываемых многофакторными моделями мультипликативного типа.
11	Способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент получает навыки расчета коэффициентов влияния факторов прямой и обратной последовательности, если исходная информация задана в абсолютном и относительном выражении при способе долевого распределения.
12	Использование в экономическом анализе типовых аналитических таблиц. В результате выполнения практического задания студент получает навык в разработке типовых аналитических таблиц: ТАТ-1.
13	Использование в экономическом анализе типовых аналитических таблиц. В результате выполнения практического задания студент получает навык в разработке типовых аналитических таблиц: ТАТ-2.
14	Финансовое планирование как инструмент экономического анализа и прогноза деятельности фирмы. В результате выполнения практического задания студент получает знания: характеристика видов бюджетов и их применение в финансовом планировании; обеспечение достоверности, достаточности и доступности информации для финансового планирования.
15	Способы приближенных оценок влияния факторов. В результате выполнения практического задания студент получает навык в использовании ориентировочной оценки влияния на результативный показатель фактора.
16	Нетрадиционные способы элиминирования. В результате выполнения практического задания студент учится построению нетрадиционных способов элиминирования как отказ от установления очередности оценки влияния факторов.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение дополнительной литературы
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Алексеева, М. Б. Теория систем и системный анализ : учебник и практикум для вузов М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. Учебник — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17987-3 , 2025	URL: https://urait.ru/bcode/560645 (дата обращения: 01.04.2025) Текст: электронный
2	Теория экономического анализа : учебник и практикум для вузов Г. В. Шадрина Учебник — Москва : Издательство Юрайт,— 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01203-3. , 2025	URL: https://urait.ru/bcode/513726 (дата обращения: 31.05.2024) Текст: электронный

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>).

Образовательная платформа «Юрайт» (<https://urait.ru/>).

КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>

Гарант <http://www.garant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Офисный пакет приложений Microsoft Office

Операционная система Microsoft Windows.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного оборудования.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

старший преподаватель кафедры
«Международный финансовый и
управленческий учет»

Т.Б. Матвиевская

Согласовано:

Заведующий кафедрой МФиУУ

Е.З. Макеева

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян