

**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)**

**Экономический анализ**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономическая безопасность, анализ и управление рисками

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: 2699  
Подписал: заведующий кафедрой Межох Зоя Павловна  
Дата: 28.06.2021

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

В рыночной экономике от хозяйствующих субъектов требуется рост эффективности производства, конкурентоспособности продукции и услуг на основе внедрения достижений научно-технического прогресса, рациональных форм хозяйствования и управления производством, преодоления бесхозяйственности, активизации предпринимательства, инициативы и т.д.

Целью дисциплины является изучение системы показателей, закономерностей и взаимосвязей процессов, связанных с производственной и коммерческой деятельностью хозяйствующего субъекта, формирование у обучающихся базовых теоретических и практических навыков экономического мышления, представляющих основу для изучения дисциплин специализации.

Задачи освоения дисциплины обучающимися:

- формирование знаний по обоснованию основных направлений экономического анализа, последовательности его проведения;
- использование экономического анализа как метода обоснования бизнес-планов;
- способность анализировать состояние технико-организационного уровня производства и обосновывать тенденции его развития;
- способность анализировать результаты финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта;
- владение методикой комплексной оценки экономического потенциала хозяйствующего субъекта.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

**ПК-1** - Способен классифицировать и оценивать риски внешней и внутренней среды функционирования хозяйствующих субъектов, выявлять причины и условия, способствующие проявлению негативных факторов, оказывающих деструктивное влияние на экономическую безопасность хозяйствующих субъектов;

**ПК-2** - Способен готовить аналитические материалы по оценке состояния экономической безопасности организации с применением современных цифровых инструментов для принятия руководством стратегических решений.

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

**Знать:**

сущность экономических явлений и процессов, их взаимосвязь и взаимозависимость, показатели, характеризующие основные факторы производственного процесса.

**Уметь:**

детализировать, систематизировать и моделировать, определять влияние факторов, оценивать достигнутые результаты, выявлять резервы повышения эффективности функционирования хозяйствующих субъектов; разбираться в специфике работы экономических служб предприятий и организаций различных форм собственности; определять потребность организаций в экономических ресурсах на планируемый период.

**Владеть:**

современными методами экономических исследований, методикой системного, комплексного анализа, навыками точного, своевременного и всестороннего изучения результатов финансово-хозяйственной деятельности в целях обоснования управленческих решений.

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	Сем. №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	<p>Методологические основы экономического анализа</p> <p>1. Предмет, содержание, задачи экономического анализа и его роль в управлении хозяйствующим субъектом. Роль экономического анализа в управлении. Содержание экономического анализа и последовательность его проведения. Предмет экономического анализа и его роль в управлении. Экономический анализ как специальная отрасль экономических знаний. Экономический анализ и смежные науки. Объекты комплексного экономического анализа. Макро и микроанализ. Внутренний и внешний анализ. Классификация видов экономического анализа.</p> <p>2. Аналитические показатели. Система формирования финансовых показателей и ее использование в управлении. Методы комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности. Структура комплексного бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей. Информационная база комплексного экономического анализа. Качество информации, ее достоверность. Виды источников информации. Бухгалтерская (финансовая) отчетность как важнейший источник информации для проведения комплексного экономического анализа.</p> <p>3. Основные методы детерминированного факторного анализа. Метод цепных подстановок, абсолютных разниц, относительных разниц</p> <p>4. Функционально-стоимостной анализ. Сущность функционально-стоимостного анализа. Этапы функционально-стоимостного анализа. Использование ФСА для повышения эффективности аппарата управления</p>
2	<p>Анализ производственно-сбытовой деятельности.</p> <p>5. Анализ производства и реализации продукции. Важнейшие показатели объема производства и реализации продукции. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции. Анализ ассортиментных сдвигов. Анализ качества произведенной продукции. Анализ ритмичности работы хозяйствующего субъекта.</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
3	<p><b>Анализ состояния и использования ресурсов</b></p> <p>6. Анализ использования основных средств. Классификация основных средств. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами. Анализ количественных параметров оборудования. Анализ времени работы оборудования. Анализ производительности оборудования. Анализ использования производственной мощности предприятия. Показатели эффективности использования основных средств.</p> <p>7. Анализ использования материальных ресурсов Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ использования материальных ресурсов</p> <p>8. Анализ использования трудовых ресурсов Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Анализ использования фонда рабочего времени. Показатели производительности труда. Факторный анализ производительности труда. Факторный анализ среднечасовой выработки рабочих. Анализ трудоемкости продукции. Анализ абсолютного и относительного отклонения по фонду оплаты труда. Сравнение темпов роста средней заработной платы и производительности труда. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.</p>
4	<p><b>Анализ затрат, прибыли и рентабельности хозяйствующего субъекта.</b></p> <p>9. Анализ себестоимости продукции. Классификация затрат на производство. Определение порога рентабельности и зоны финансовой безопасности. Факторный анализ общей суммы затрат на производство и реализацию продукции. Факторный анализ затрат на рубль товарной продукции. Факторный анализ себестоимости отдельных видов продукции</p> <p>10. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта. Сущность прибыли. Формирование чистой прибыли (убытка) предприятия. Анализ прибыли от реализации продукции по традиционной методике. Анализ прибыли от реализации отдельных видов продукции по традиционной методике. Показатели рентабельности.</p> <p>11. Анализ прибыли и рентабельности по российским и международным стандартам. Факторный анализ рентабельности по традиционной методике. Факторный анализ прибыли с использованием маржинального дохода. Факторный анализ рентабельности с использованием маржинального дохода</p>
5	<p><b>Анализ финансового состояния хозяйствующего субъекта.</b></p> <p>12. Анализ финансового состояния хозяйствующего субъекта. Понятие и направления анализа финансового состояния. Анализ структуры пассивов. Понятия «оборотных фондов» и «оборотных средств». Анализ обеспеченности собственными оборотными средствами. Анализ равновесия между активами и пассивами. Типы финансовой устойчивости. Оценка производственно-финансового левериджа. Балльная рейтинговая оценка финансово-хозяйственной деятельности.</p>

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p><b>Методологические основы экономического анализа.</b></p> <p>2. Аналитические показатели.</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>Аналитические показатели. Расчет относительных показателей. Порядок расчета средней арифметической. Порядок расчета средней хронологической.</p> <p>3. Основные методы детерминированного факторного анализа.</p> <p>Расчет влияния факторов методом цепных подстановок. Расчет влияния факторов методом абсолютных разниц. Расчет влияния факторов методом относительных разниц.</p> <p>Расчет влияния факторов интегральным методом</p>
2	<p>Анализ производственно-сбытовой деятельности.</p> <p>4. Анализ производства и реализации продукции.</p> <p>Анализ производства и реализации продукции. Анализ ассортиментных сдвигов. Анализ качества продукции. Расчет коэффициентов ритмичности, вариации и аритмичности.</p>
3	<p>Анализ состояния и использования ресурсов.</p> <p>5. Анализ использования основных средств.</p> <p>Анализ использования основных средств. Анализ возрастной структуры оборудования. Анализ фондовооруженности и технической вооруженности труда. Факторный анализ изменения выпуска продукции. Расчет эффективности использования основных средств.</p> <p>6. Анализ использования материальных ресурсов</p> <p>Анализ использования материальных ресурсов. Расчет обеспеченности материалами. Факторный анализ материалоемкости продукции.</p> <p>7. Анализ использования трудовых ресурсов</p> <p>Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования фонда рабочего времени. Факторный анализ среднегодовой выработки продукции. Факторный анализ среднечасовой выработки рабочих. Анализ трудоемкости продукции. Факторный анализ эффективности использования трудовых ресурсов.</p>
4	<p>Анализ затрат, прибыли и рентабельности хозяйствующего субъекта.</p> <p>8. Анализ себестоимости продукции.</p> <p>Анализ себестоимости продукции. Расчет точки безубыточности. Факторный анализ общей суммы затрат на производство и реализацию продукции. Факторный анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ себестоимости отдельных видов продукции.</p> <p>9. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта.</p> <p>Анализ финансовых результатов деятельности. Формирование чистой прибыли. Факторный анализ прибыли от реализации продукции. Факторный анализ рентабельности.</p> <p>10. Анализ прибыли и рентабельности по российским и международным стандартам.</p> <p>Анализ прибыли и рентабельности по международным стандартам</p> <p>Факторный анализ прибыли с использованием маржинального дохода</p> <p>Факторный анализ рентабельности с использованием маржинального дохода</p>
5	<p>Анализ финансового состояния хозяйствующего субъекта.</p> <p>11. Анализ финансового состояния хозяйствующего субъекта.</p> <p>Анализ финансового состояния предприятия</p> <p>Факторный анализ структуры пассивов. Анализ структуры активов. Расчет собственных оборотных средств. Балльная рейтинговая оценка финансово-хозяйственной деятельности.</p>

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с литературой

№ п/п	Вид самостоятельной работы
2	Работа с лекционным материалом
3	Подготовка к практическим занятиям
4	Подготовка к защите курсовой работы
5	Выполнение курсовой работы.
6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

#### 4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

В течение семестра студент выполняет курсовую работу по теме «Анализ деятельности хозяйствующего субъекта».

В течение семестра студент выполняет курсовую работу по указанной тематике. Курсовая работа состоит из кейс-заданий, исходные данные для которых каждому студенту выдаются в соответствии с индивидуальным вариантом

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономический анализ: Учебное пособие для студентов специальности 38.05.01. «Экономическая безопасность». Абызова Е.В. М.: РУТ (МИИТ), 2019	НТБ МИИТ, <a href="http://library.miit.ru/methodics/25122020/Абызова.pdf">http://library.miit.ru/methodics/25122020/Абызова.pdf</a> .
2	Экономический анализ. Общий курс: Учебное пособие для студентов специальности 38.05.01. «Экономическая безопасность». Абызова Е.В. М.: РУТ (МИИТ), 2020	НТБ МИИТ, <a href="http://library.miit.ru/methodics/25122020/Абызова.pdf">http://library.miit.ru/methodics/25122020/Абызова.pdf</a>
3	Экономический анализ : учебник для вузов. Г. В. Шадрин. — 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт , 2021	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477503">https://urait.ru/bcode/477503</a>
4	Экономический анализ: учебник и практикум для вузов. Е. Е. Румянцева. Москва: Издательство Юрайт , 2021	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/book/ekonomicheskij-analiz-469478">https://urait.ru/book/ekonomicheskij-analiz-469478</a>

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ):  
<http://library.miit.ru> Финансовый портал «Финам.ру»:

<https://www.finam.ru/>Электронная библиотечная система «Юрайт», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ): <https://www.urait.ru>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office

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

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 5 семестре.

Экзамен в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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



## Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Финансы и кредит»

Абызова Елена  
Владимировна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ФК  
Председатель учебно-методической  
комиссии

З.П. Межох

М.В. Ишханян