

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 магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Статистические методы оценки бизнеса

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансовый учет и налоговый аудит

Форма обучения: Очно-заочная

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: 21.04.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов профессиональных знаний в области экономики, финансов и анализа, получение практических навыков формирования и использования учетной информации с целью выработки, обоснования и принятия управленческих решений.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- освоить теоретические принципы отбора методов статистического анализа для конкретных экономических явлений, основанных на современных тенденциях развития бизнеса;

- ознакомиться со статистическими методами наблюдения за поведением экономических явлений;

- уметь строить информационные модели на основе системы показателей;

- приобрести практические навыки использования информационных моделей для статистического анализа конкретных данных;

- формулировать выводы по результатам проведенного анализа.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-1 - Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-3 - Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ПК-9 - Способен осуществлять интерпретацию финансово-экономической информации о деятельности экономических субъектов с использованием современных инструментов анализа и визуализации данных;

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

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

Знать:

- классификацию статистических методов анализа;
- назначение и принципы выбора статистических методов для анализа конкретных экономических явлений;
- понятия, определения и термины, относящиеся к изучаемой дисциплине;
- способы построения информационных моделей на основе системы показателей;
- статистические методы прогнозирования общественных явлений.

Уметь:

- выполнять расчеты показателей-оценок на основе информационной модели конкретных экономических явлений;
- оценивать достоверность выполненного прогноза;
- правильно делать выводы по результатам решения задач, конкретных ситуаций;
- формулировать задачи финансового анализа и выбирать конкретные методы их решения;
- формулировать цели и задачи прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия и выбирать конкретные методы для их выполнения.

Владеть:

- навыками самостоятельного применения методов анализа экономической информации;
- навыками самостоятельного применения методов прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом;
- средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления.

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. №1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	16	16
В том числе:		
Занятия семинарского типа	16	16

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 92 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.

Не предусмотрено учебным планом

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	«Статистические методы исследования информации» В результате решения ситуационных задач студент закрепляет теоретические знания о видах статистических показателей; получает навыки статистического изучения динамики экономических явлений; учится анализировать экономические явления на основе регрессионных моделей; учится анализировать динамику среднего уровня показателей; получает навыки факторного анализа поведения экономических явлений; навыки применения методов принятия решений в условиях неопределенности.
2	«Применение статистических методов и моделей для статистического анализа конкретных данных»

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	В результате решения ситуационных задач студент получает навыки анализа производства продукции и выручки; анализа затрат производства; анализа денежного обращения и финансов; анализа финансового состояния; анализа эффективности капитала.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Самостоятельное решение ситуационных задач
2	Работа с лекционным материалом
3	Работа с литературой
4	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Статистические методы в экономике и управлении: практикум: учебное пособие А. В. Аксянова, Д. С. Валеева, И. С. Владимирова Казань: КНИТУ ISBN 978-5-7882-2531-9 , 2018	https://e.lanbook.com/book/166256
2	Статистические методы анализа данных: монография В. Н. Клячкин, Ю. Е. Кувайскова, В. А. Алексеева Лань: электронно-библиотечная система ISBN 978-5-279-03583-0 , 2016	https://e.lanbook.com/book/139561
3	Методы анализа данных: учебное пособие В. И. Кузьмин, А. Ф. Гадзаов Москва: РТУ МИРЭА , 2020	https://e.lanbook.com/book/171433
4	Сборник заданий по статистическим методам анализа данных: учебное пособие В. Н. Клячкин Ульяновск: УлГТУ ISBN 978-5-9795-1582-3 , 2016	https://e.lanbook.com/book/165060

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

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

<http://www.garant.ru/>

<https://glavkniga.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.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 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
«Международный финансовый и
управленческий учет»

Семина Ирина
Викторовна

Лист согласования

Заведующий кафедрой МФиУУ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.З. Макеева

М.В. Ишханян