

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:38:30

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Эконометрика (продвинутый уровень)

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Экономика инноваций

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 2

аудиторные занятия

34

курсовая работа 2

самостоятельная работа

56

часов на контроль

54

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	10	10
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	54	54	54	54
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Развить навыки использования методов построения эконометрических моделей для анализа состояния и перспектив развития экономических систем в условиях взаимосвязи между внутренними и внешними факторами.
1.2	Научить использовать современные теоретические подходы к построению и анализу эконометрических моделей.
1.3	Научить использовать для решения экономических и организационных задач линейные регрессионные модели.
1.4	Научить использовать для решения экономических и организационных задач динамические регрессионные модели.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Методология научного познания	
2.1.2	Педагогика	
2.1.3	Программные средства разработки web-страниц и презентаций	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Комплексный экономический анализ и бенчмаркинг	
2.2.2	Креативные техники создания инновационных продуктов	
2.2.3	Моделирование финансовых процессов	
2.2.4	Финансовые расчеты в коммерческих сделках	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способность собирать и обрабатывать данные для проведения расчетов экономических показателей организации
Знать:
ПК-1-31 Методы анализа динамических эконометрических моделей.
ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации
Знать:
ПК-2-31 Общий порядок построения эконометрических моделей
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Знать:
ОПК-5-31 Программные продукты, необходимые для решения экономико-статистических задач
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач в профессиональной области
Знать:
ОПК-2-31 Методы анализа линейных эконометрических моделей.
ПК-1: Способность собирать и обрабатывать данные для проведения расчетов экономических показателей организации
Уметь:
ПК-1-У1 Формировать динамические регрессионные модели.
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Уметь:
ОПК-5-У1 Использовать программное обеспечение для решения эконометрических задач.

ОПК-2: Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач в профессиональной области

Уметь:

ОПК-2-У1 Формировать линейные регрессионные модели.

ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации

Владеть:

ПК-2-В2 Владеть методами анализа параметров эконометрических моделей.

ПК-2-В1 Владеть методами построения эконометрических моделей.