

УИТ: 38.03.01-23-5-ЭУТ6.plz.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.11.2025 14:08:40
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.Б.20 Эконометрика
Специальность/направление подготовки: 38.03.01 ЭКОНОМИКА
Специализация/профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-3 и профессиональной компетенции ПК-4, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенции

ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

Знать:

- Инструментальные средства для обработки данных при построении моделей производственных функций
- Инструментальные средства для обработки данных при построении моделей объектов, явлений и процессов
- Методы анализа результаты расчетов

Уметь:

- Использовать инструментальные средства для обработки данных при построении моделей производственных функций
- Анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
- Обосновать полученные выводы

Владеть:

- Методами обработки данных при построении моделей производственных функций
- Методами обработки данных при построении моделей объектов, явлений и процессов
- Приемами анализа результатов расчетов

ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

Знать:

- Методы построения стандартных моделей производственных функций
- Методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов
- Методы анализа эконометрических моделей объектов, явлений и процессов

Уметь:

- Строить на основе описания ситуаций стандартные эконометрические модели
- Анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
- Прогнозировать на основе эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений

Владеть:

- Современной методикой построения эконометрических моделей
- Методами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей
- Приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- Инструментальные средства для обработки данных при построении моделей производственных функций
- Инструментальные средства для обработки данных при построении моделей объектов, явлений и процессов
- Методы анализа результаты расчетов

- Методы построения стандартных моделей производственных функций
- Методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов
- Методы анализа эконометрических моделей объектов, явлений и процессов

Уметь:

- Использовать инструментальные средства для обработки данных при построении моделей производственных функций
- Анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
- Обосновать полученные выводы

Строить на основе описания ситуаций стандартные эконометрические модели

Анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

Прогнозировать на основе эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений

Владеть:

Методами обработки данных при построении моделей производственных функций

Методами обработки данных при построении моделей объектов, явлений и процессов

Приемами анализа результатов расчетов

Современной методикой построения эконометрических моделей

Методами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей

Приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 7 ЗЕ.