Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.03.2022 21:13:32
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bff3ea8f9d7bcf1d2f098d273e86a810b1

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА
Автономная некоммерческая организация высшего образования
АНО ВО МПА ВПА

Эконометрика

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план	Направление подготовки 38.03.01 Экономика Направленность (профиль) Бухгалтерский учет и налогообложение
Квалификация	**бакалавр**
Форма обучения	**заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**5 (3.1)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	191	191	191	191
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины является усвоение теоретических знаний по основам корреляционного, дисперсионного и регрессионного анализа, приобретение практических навыков эконометрического анализа экономических явлений, понимание возможностей повышения эффективности экономической деятельности за счет прогнозирования.
1.2	Задача исследования состоит в четком определении рамок применения эконометрических методов исходя из возможностей сбора информации и ее анализа для принятия управленческих решений. В условиях внешней нестабильности и информационного дефицита действия специалистов должны быть сфокусированы на эффективном прогнозировании экономических явлений любого порядка при помощи качественных методов. Руководствуясь принципами управления, умело используя хорошо апробированные инструменты, формы и методы, специалисты адаптируют внутреннюю среду предприятия к внешним изменениям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Методы моделирования и прогнозирования в экономике
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
2.2.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.3	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.4	Методы моделирования и прогнозирования в экономике

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	-основные понятия и определения эконометрики;
3.1.2	-основы и принципы корреляционного анализа;
3.1.3	-основы и принципы парного регрессионного анализа;
3.1.4	-основы и принципы множественного регрессионного анализа;
3.1.5	-основы и принципы решения систем одновременных эконометрических уравнений;
3.1.6	-основы и принципы анализа и моделирования временных рядов.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	-формализовывать экономические задачи для эконометрических исследований;
3.2.2	-проводить корреляционный анализ экономических данных;
3.2.3	-проводить регрессионный анализ экономических данных;
3.2.4	-решать экономические задачи посредством решения систем одновременных эконометрических уравнений;
3.2.5	-проводить анализ и моделирование временных рядов экономических данных;
3.2.6	-использовать в эконометрических исследованиях Excel и специальные программы.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	-терминологиеи и основными понятия эконометрики
3.3.2	-эконометрического анализа для предвидения и уменьшения негативных последствий неопределенности хозяйственной ситуации;
3.3.3	-подходов к анализу экономических показателей предприятия