

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 00:18:06
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b75ea819d7bc1d2f098d2f3e86a810b1



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

Статистика

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.05 Бизнес-информатика

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование у студентов целостного представления о принципах изучения массовых явлений, об изменениях в социально-экономических процессах, знание методов построения и анализа основных статистических показателей и умение их использовать в профессиональной деятельности, знание основных методов обработки и анализа данных наблюдения и эксперимента, определение места статистики в системе общественных наук, изучение методологии и системы построения статистических показателей статистики отраслей и секторов экономики, овладение основами современных статистических методов для применения полученных знаний при изучении других социально-экономических дисциплин и решения конкретных вопросов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Философия
2.1.3	Студент в среде e-learning
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика (ознакомительная практика)
2.2.2	Теория и практика кооперации
2.2.3	Факультативные дисциплины
2.2.4	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
2.2.5	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-4.1: Способен определять методы и программные средства сбора информации
ОПК-4.2: Способен обеспечить обработку и анализ информационно аналитической информации
ОПК-4.3: Использует информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно аналитической поддержки принятия управленческих решений
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1: Способен анализировать поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осуществляет декомпозицию задачи
УК-1.2: Способен демонстрировать умение осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения задачи
УК-1.3: Способен сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
УК-1.4: Способен находить рациональные идеи для решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	об обработке данных (материалов) статистического наблюдения
3.1.2	о построении статистических графиков и таблиц
3.1.3	о массивах статистических данных
3.1.4	об осуществлении консалтинговых услуг заказчикам и потребителям обобщенной статистической информации
3.2	Уметь:
3.2.1	правильно понимать происходящие вокруг нас события
3.2.2	проводить анализ с помощью обобщающих показателей и методов статистического моделирования и прогнозирования
3.2.3	организовать сплошное и несплошное наблюдение

3.2.4	строить статистические графики и таблицы
3.2.5	анализировать массивы статистических данных
3.2.6	исчислять и интерпретировать статистические показатели
3.2.7	формулировать выводы, вытекающие из проведенного анализа
3.3	Владеть:
3.3.1	современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных
3.3.2	С характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне
3.3.3	самостоятельной работой, самоорганизацией организацией выполнения поручений