

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макаренко Елена Николаевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 20.05.2021 17:48:40
 Уникальный программный ключ:
 c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Статистика

Закреплена за кафедрой **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Учебный план z38.03.01.04_1.plx

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 2 | | 3 | | Итого | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | уп | рпд | уп | рпд | | |
| Лекции | 8 | 8 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| Лабораторные | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 8 | 8 | 6 | 6 | 14 | 14 |
| В том числе инт. | 8 | 8 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| Итого ауд. | 16 | 16 | 14 | 14 | 30 | 30 |
| Контактная | 16 | 16 | 14 | 14 | 30 | 30 |
| Сам. работа | 88 | 88 | 157 | 157 | 245 | 245 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 9 | 9 | 13 | 13 |
| Итого | 108 | 108 | 180 | 180 | 288 | 288 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Цель изучения дисциплины: формирование представлений о научных основах статистических методов исследования массовых экономических и социально-экономических процессов и явлений; выработка практических навыков применения статистических методов сбора и анализа исходных данных, последующего расчета и статистического анализа показателей деятельности хозяйствующих субъектов, а также содержательной интерпретации полученных результатов. |
| 1.2 | Задачи изучения дисциплины: изучение статистической методологии сбора, анализа и интерпретации исходных данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов по полученному заданию; освоение навыков сбора, статистического анализа и интерпретации показателей, характеризующих экономические и социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом; формирование навыков визуализации результатов статистической обработки и анализа данных и показателей с целью обоснования выводов о тенденциях развития экономических и социально-экономических явлений на микро- и макро- уровне. |

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

ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Знать:

методы сбора статистических данных, необходимых для решения профессиональных задач

Уметь:

анализировать статистические данные, необходимые для решения профессиональных задач

Владеть:

навыками обработки статистических данных, необходимых для решения профессиональных задач

ПК-1: способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знать:

статистические методы сбора исходных данных, необходимых для расчета конкретных показателей, характеризующих экономическую и социально-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов

Уметь:

рассчитывать статистические характеристики исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

| |
|--|
| Владеть: |
| навыками анализа и интерпретации качества исходных данных на основе статистических характеристик для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов |
| ПК-2: способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов |
| Знать: |
| статистические классификации и показатели, применяемые в типовых методиках и нормативно-правовой документации в процессе расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов |
| Уметь: |
| рассчитывать экономические и социально-экономических показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, основываясь на типовых методиках с учетом нормативно-правовой базы |
| Владеть: |
| навыками статистического анализа и интерпретации экономических и социально-экономических показателей, рассчитанных на основе типовых методик с учетом действующей нормативной базы для характеристики деятельности хозяйствующих субъектов |
| ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей |
| Знать: |
| методы анализа данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, а также методы выявления тенденции изменения социально-экономических показателей на основе данных отечественной и зарубежной статистики |
| Уметь: |
| анализировать данные отечественной и зарубежной статистики, а также выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей на основе данных отечественной и зарубежной статистики |
| Владеть: |
| навыками интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, а также навыками интерпретации выявленных тенденций изменения социально-экономических показателей на основе данных отечественной и зарубежной статистики |