

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика» для специальности 38.05.01

Экономическая безопасность.

Специализация программы специалитета - Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний об основных понятиях, методике расчета важнейших статистических показателей; формирование навыков их практического применения для изучения количественной характеристики массовых явлений и процессов в экономике.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основы статистической науки: сущность статистических показателей, этапы проведения статистического исследования массовых явлений, методы проведения статистического анализа;
- развить практические навыки сбора, обработки и анализа статистической информации в экономике региона;
- овладеть методологией расчета показателей общей теории и социально-экономической статистики;
- сформировать навыки проведения статистического анализа социально-экономических процессов в экономике региона и формулирования выводов, вытекающих из анализа статистических данных;
- приобрести практические навыки решения статистических задач различного типа в области общей теории и социально-экономической статистики.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	ИД-1 ОПК-1 – знает направления современной экономической теории и управления; разрабатывает решения профессиональных задач, интерпретирует полученные результаты на основе знаний и методов экономической науки; ИД-2 ОПК-1 – умеет применять знания в сфере экономики и управления, определяет варианты решения профессиональных задач, критически оценивает полученные результаты, используя статистико-математического инструментарий; ИД-3 ОПК-1 – владеет навыками анализа потенциала и тенденций развития экономики для решения практических и (или) исследовательских задач в сфере обеспечения экономической безопасности страны (региона, общества, организации, личности), выявляет и оценивает практические последствия возможных решений задач профессиональной деятельности на основе построения экономико-математических моделей
ОПК-3. Способен рассчитывать экономические	ИД-1 ОПК-3 – знает методы расчета экономических показателей для характеристики деятельности

показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	хозяйствующих субъектов; ИД-2 ОПК-3 – умеет анализировать деятельность хозяйствующих субъектов на основе рассчитанных экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; ИД-3 ОПК-3 – владеет навыками интерпретации результатов, полученных на основе анализа экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
---	--

3. Содержание дисциплины

Предмет, метод и основные категории статистики как науки. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные статистические показатели. Средние величины. Показатели вариации. Выборочный метод в статистических исследованиях. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений. Статистические индексы. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. Статистика населения. Статистика трудовых ресурсов. Статистика рабочей силы и рабочего времени. Статистика уровня жизни населения. Статистика национального богатства. Система национальных счетов. Курсовая работа.