

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Статистика»  
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность  
Специализация программы специалитета "Экономико-правовое обеспечение эко-  
номической безопасности"**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

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

**Задачи дисциплины:**

- изучить основы статистической науки: сущности статистических показателей, этапов проведения статистического исследования массовых явлений, методов 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**

Таблица - Общепрофессиональные компетенции выпускников 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 <sub>ОПК-1</sub> - знает направления современной экономической теории и управления; разрабатывает решения профессиональных задач, интерпретирует полученные результаты на основе знаний и методов экономической науки; ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> - умеет применять знания в сфере экономики и управления, определяет варианты решения профессиональных задач, критически оценивает полученные результаты, используя статистико-математический инструментарий; ИД-3 <sub>ОПК-1</sub> - 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 показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих	ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> – знает методы расчета экономических показателей для характеристики деятельности хозяйствующих субъектов; ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> – умеет анализировать деятельность хозяйствующих субъектов на основе рассчитанных экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
субъектов	субъектов; ИД-3 <sub>ОПК-3</sub> – 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.