

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика» для направления подготовки

38.03.01 Экономика.

Направленность (профиль) образовательной программы - Финансы и бухгалтерский учет

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний об основных понятиях, методике расчета важнейших статистических показателей; 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-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИД-1 ОПК-2 Знает методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода при решении поставленных экономических задач ИД-2 ОПК-2 Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленных экономических задач ИД-3 ОПК-2 Владеет навыками рассмотрения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки

### 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.