

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Социально-экономическая статистика»  
для направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
направленность (профиль) образовательной программы «Система государственного и муниципального управления»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**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: 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**

В процессе освоения данной дисциплины обучающийся формирует и демонстрирует обладание следующими профессиональными компетенциями:

**ПК-2** - Способен принимать участие в подготовке информационно-аналитических материалов по вопросам социально-экономического развития общества и деятельности органов власти (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.);

**ПК-3** - Способен применять адекватные современные методы исследования, интерпретировать результаты исследований и использовать их в профессиональной деятельности.

**3. Содержание дисциплины (модуля)**

Тема 1	Предмет, метод и основные категории статистики как науки
Тема 2	Статистическое наблюдение
Тема 3	Сводка и группировка статистических данных
Тема 4	Абсолютные и относительные статистические показатели
Тема 5	Средние величины
Тема 6	Показатели вариации
Тема 7	Выборочный метод в статистических исследованиях
Тема 8	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений
Тема 9	Статистические индексы
Тема 10	Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений
Тема 11	Статистика населения
Тема 12	Статистика трудовых ресурсов
Тема 13	Статистика численности работников и использования рабочего времени
Тема 14	Статистика уровня жизни населения
Тема 15	Статистика национального богатства
Тема 16	Статистика основных фондов
Тема 17	Статистика материальных оборотных средств

- Тема 18 Система национальных счетов  
Тема 19 Статистика финансовых результатов предприятия

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Социально-экономическая статистика»  
для направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
направленность (профиль) образовательной программы «Система государственного и муниципального управления»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**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: 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**

**Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2 Способен принимать участие в подготовке информационно-аналитических материалов по вопросам социально-экономического развития общества и деятельности органов власти (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.)	ИД – 1 ПК-2 Знать: алгоритм подготовки информационно-аналитических материалов по вопросам социально-экономического развития общества и деятельности органов власти (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.); ИД – 2 ПК-2 Уметь: применять алгоритм подготовки информационно-аналитических материалов по вопросам социально-экономического развития общества и деятельности органов власти (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.) в профессиональной деятельности; ИД – 3 ПК-2 Владеть: навыками подготовки информационно-аналитических материалов по вопросам социально-экономического развития общества и деятельности органов власти (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.) в профессиональной деятельности;
ПК-3 Способен применять адекватные современные методы исследования, интерпретировать результаты	ИД – 1 ПК-3 Знать: современные методы исследования, необходимые для осуществления профессиональной

исследований и использовать их в профессиональной деятельности.	деятельности; ИД – 2 ПК-3 Уметь: применять современные методы исследования, интерпретировать результаты исследований и использовать их в профессиональной деятельности; ИД – 3 ПК-3 Владеть: навыками практического использования современных методов исследования, интерпретации результатов исследований и использования их в профессиональной деятельности.
---	--

### 3. Содержание дисциплины (модуля)

- Тема 1 Предмет, метод и основные категории статистики как науки
- Тема 2 Статистическое наблюдение
- Тема 3 Сводка и группировка статистических данных
- Тема 4 Абсолютные и относительные статистические показатели
- Тема 5 Средние величины
- Тема 6 Показатели вариации
- Тема 7 Выборочный метод в статистических исследованиях
- Тема 8 Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений
- Тема 9 Статистические индексы
- Тема 10 Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений
- Тема 11 Статистика населения
- Тема 12 Статистика трудовых ресурсов
- Тема 13 Статистика численности работников и использования рабочего времени
- Тема 14 Статистика уровня жизни населения
- Тема 15 Статистика национального богатства
- Тема 16 Статистика основных фондов
- Тема 17 Статистика материальных оборотных средств
- Тема 18 Система национальных счетов
- Тема 19 Статистика финансовых результатов предприятия