

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 СТАТИСТИКА

**Разработчик:** Тутуева Н.В., преподаватель

**Специальность:** 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

**Наименование учебной дисциплины:** ОП.10 Статистика

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен **иметь практический опыт:**

- применения метода сводки и группировки статистических материалов.

### **уметь:**

- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;

- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;

- исчислять основные статистические показатели;

- интерпретировать значения показателей и увидеть их взаимосвязь;

- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.

### **знать:**

- законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;

- современную структуру органов государственной статистики;

- источники учета статистической информации;

- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;

- общие принципы вычисления статистических показателей;

- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.

### **Результаты освоения учебной дисциплины**

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Знать экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации. Уметь собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности.	Тема 1 Тема 2 Тема 9

оценивать их эффективность и качество		
<p style="text-align: center;">ОК 3</p> <p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Знать статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране. Уметь собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; исчислять основные статистические показатели; проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.</p>	<p>Тема 6 Тема 7 Тема 8 Тема 9</p>
<p style="text-align: center;">ОК 4</p> <p>Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Знать источники учета статистической информации; статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране. Уметь собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; исчислять основные статистические показатели; общие принципы вычисления статистических показателей; проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.</p>	<p>Тема 3 Тема 4</p>
<p style="text-align: center;">ОК 5</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; интерпретировать значения показателей и увидеть их взаимосвязь. Уметь собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; общие принципы</p>	<p>Тема 5 Тема 9 Тема 10</p>

	вычисления статистических показателей.	
ПК 1.5 Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат	иметь практический опыт: применения метода сводки и группировки статистических материалов. Знать законодательную базу организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; современную структуру органов государственной статистики. Уметь собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности.	Тема 2 Тема 3

### Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Предмет и метод статистики. Задачи статистики и источники статистической информации.

Тема 2. Статистическое наблюдение.

Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов. Способы наглядного представления статистических данных.

Тема 4. Абсолютные и относительные величины в статистике.

Тема 5. Средние величины.

Тема 6. Показатели вариации.

Тема 7. Выборочное наблюдение.

Тема 8. Анализ взаимосвязей социально-экономических явлений.

Тема 9. Анализ рядов динамики.

Тема 10. Индексы и индексный метод в исследовании социально-экономических явлений и процессов.