

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54  
Уникальный программный ключ:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины Статистика

### 1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 июня 2024 г. N 437.

### 2. Требования к результатам освоения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 2 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ПК 1,5 - Осуществлять текущую группировку и итоговое обобщение фактов хозяйственной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки (ОК 2, ПК 1,5);
- принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учета (ОК 2, ПК 1,5);
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации (ОК 2, ПК 1,5);
- современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности (ОК 2, ПК 1,5);
- основные формы и виды действующей статистической отчетности (ОК 2, ПК 1,5);
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления (ОК 2, ПК 1,5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения (ОК 2, ПК 1,5);
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы (ОК 2, ПК 1,5);
- осуществлять текущую группировку и итоговое обобщение фактов хозяйственной деятельности (ОК 2, ПК 1,5);
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники (ОК 2, ПК 1,5).

### 3. Содержание программы дисциплины:

- Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики.
- Тема 2. Сводка и группировка статистических данных.
- Тема 3. Абсолютные и относительные величины.
- Тема 4. Средние величины и показатели вариации.
- Тема 5. Ряды динамики. Анализ рядов динамики.
- Тема 6. Индексы. Индексный метод анализа.
- Тема 7. Основы выборочного метода.
- Тема 8. Корреляционно-регрессионный анализ.

### 4. Форма промежуточной аттестации: зачет.