

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЯКУТСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Одобрено на заседании  
Педагогического совета  
протокол № 5 от 28.04.2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе  
А.Д. Рабинович

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**СТАТИСТИКА**

По специальности среднего профессионального образования  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Уровень образования: основное общее образование, среднее общее образование

Формы обучения: очная, заочная

Якутск, 2025

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Статистика»

### 1. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель дисциплины: ознакомить студентов с основными этапами статистического исследования, научить рассчитывать основные статистические показатели, объяснять экономический смысл полученных значений с целью использования полученных знаний в профессиональной деятельности.

Ядром курса являются понятийный аппарат; методы и расчеты основных статистических показателей, которые используются для описания и анализа развития социально - экономических объектов, явлений и процессов.

### 2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Статистика» является общепрофессиональной дисциплиной (ОП.10.) профессионального цикла дисциплин ППССЗ.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

#### **ЗНАТЬ**

предмет, метод и задачи статистики;

общие основы статистической науки;

принципы организации государственной статистики;

современные тенденции развития статистического учета;

основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления

информации;

технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

современную структуру органов государственной статистики;

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

#### **УМЕТЬ**

оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; исчислять основные статистические показатели;

### 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

Очная форма:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 38 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка 32 часов,

самостоятельная работа обучающегося 6 часов.

Заочная форма:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 38 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка 8 часов,

самостоятельная работа обучающегося 30 часов.

## **5. Тематический план учебной дисциплины**

Тема 1. Предмет, задачи и организация статистики.

Тема 2. Статистические наблюдение.

Тема 3: Группировка и сводка статистических данных.

Тема 4. Абсолютные и относительные статистические величины

Тема 5. Средние статистические величины.

Тема 6. Показатели вариации и анализ частотных распределений

Тема 7. Выборочное наблюдение

Тема 8. Теория индекса

Тема 9. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

Тема 10. Объект и предмет исследования в социальной статистике

Тема 11. Статистические наблюдение в социальной статистике

Тема 12. Статистика населения. Влияние характеристик населения на социальное развитие