

## **Аннотация**

### **к рабочей программе дисциплины ОП.02 Статистика по специальности 080114.51 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

(срок обучения 2 года и 10 мес.)

(заочная форма обучения)

#### **1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Дисциплина «Статистика» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

#### **2. Цель изучения дисциплины.**

Целью изучения дисциплины является способствовать формированию у обучающегося экономического мышления.

#### **3. Структура дисциплины.**

Введение. Статистика как наука. Теория статистического наблюдения. Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения. Наглядное представление статистических данных. Абсолютные и относительные величины в статистике. Средние показатели и показатели вариации. Ряды динамики. Экономические индексы. Выборочное наблюдение. Исследования связей между явлениями.

#### **4. Основные образовательные технологии.**

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения.

#### **5. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т. ч. с использованием вычислительной техники.
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т. ч. с использованием вычислительной техники.

В результате освоения 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;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- техник расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.
- техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

ОК 1 - ОК 10. ПК 1.1. -1.3, ПК 2.2, ПК 4.1-4.4, ПК 5.1

**6. Общая трудоемкость дисциплины.**

Максимальная учебная нагрузка 75 часов, из них аудиторная работа- 12 часов, самостоятельная работа – 63 часа.

**7.Форма контроля.**

Промежуточная аттестация: экзамен – 1 семестр

**8. Составитель:** Терещенко Н.А., преподаватель