

## Аннотация учебной дисциплины ОП.02. «Статистика»

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года №833.

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- 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 с использованием средств вычислительной техники.

Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины

- 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;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

Формируемые компетенции: ОК 2. - ОК 5., ПК 2.1.ПК 2.4 ПК 3.3 ПК 4.5

Наименование тем дисциплины:

Раздел 1. Введение в статистику

Тема 1.1. Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации

Раздел 2. Статистическое наблюдение

Тема 2.1. Этапы проведения и программно- методологические вопросы статистического наблюдения

Тема 2.2. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения

Раздел 3. Сводка и группировка статистических данных

Тема 3.1. Задачи и виды статистической сводки. Метод группировки в статистике

Тема 3.2. Ряды распределения в статистике

Раздел 4. Способы наглядного представления статистических данных

Раздел 5. Статистические показатели

Тема 5.1. Абсолютные и относительные величины в статистике

Тема 5.2. Средние величины в статистике

Тема 5.3. Показатели вариации в статистике

Тема 5.4. Структурные характеристики вариационного ряда распределения

Раздел 6. Ряды динамики в статистике

Тема 6.1. Виды и методы анализа рядов динамики

Раздел 7 Индексы в статистике

Тема 7.1 Индивидуальные, общие и средние индексы. Исчисление индивидуальных, общих и средних индексов

Раздел 8 Выборочное наблюдение в статистике

Тема 8.1 Выборочное наблюдение в статистике. Виды выборки

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет(комплексный).