Аннотация программы ОП.03

Дисциплина
«СТАТИСТИКА»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»

1. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения учебной 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 том числе с использованием средств вычислительной техники.

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;
- Основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- Технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

Вариативная часть:

способы формирования и методы оценки результатов выборочного наблюдения

1. Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*96*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*64*
в том числе:	
Практические работы	*24*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*32*
в том числе:	
1. Изучение видов статистических группировок	*4*
2. Изучение видов рядов динамики	*4*
3. Изучение графиков и способов их построения	*4*
4. Изучение формул для решения задач по расчету относительных величин	*4*
5. Решение задач	*10*
6. Изучение формул для решения задач по расчету средних величин	*2*
7. Сбор информации об использовании выборочного метода обслуживания	*4*
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет	

3.Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в статистику

Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики

Раздел 2. Способы наглядного представления статистических данных

Тема 2.1. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации

Раздел 3. Статистические показатели

Тема 3.1. Техника расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления