

Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика»

Рабочая программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины), разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплин и виды занятий, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы),

Всего часов – 83, в том числе лекции - 34 часа, практические занятия – 8 часов, самостоятельная работа 21 час.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Целью изучения дисциплины «Статистика» является изучение основ статистической науки, способов сбора, обработки, анализа и наглядного представления статистических данных.

Задачи изучения дисциплины «Статистика»:

Изучение теоретических основ статистической науки;

Изучение методов статистики;

Получение навыков по сбору, обработке и анализу статистической информации.

Наименование тем дисциплины:

1. Предмет, метод и задачи статистики.
2. Принципы организации государственной статистики.
3. Статистическое наблюдение.
4. Сводка и группировка статистических данных.
5. Наглядное представление статистических данных.
6. Абсолютные и относительные величины.

7. Средние величины и показатели вариации
8. Ряды динамики
9. Индексы.
10. Связь между явлениями.
11. Выборочное наблюдение.