


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СТАТИСТИКА**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	«Технология. Экономическое образование»
Цель освоения дисциплины	Овладение эффективным инструментарием познания массовых общественных явлений; основами методологии статистического исследования; формально-аналитическим аппаратом процессов статистического исследования.
Общая трудоемкость дисциплины	Составляет 4 зачетные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение, сводка и группировка данных. Гистограмма, диаграмма. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. Средние структурные величины. Выборочное наблюдение. Показатели вариации. Ряды динамики. Базисные и цепные показатели рядов динамики. Индексный метод. Общие экономические индексы. Индекс сезонности. Статистическая проверка гипотез. Корреляционный анализ. Ранговая корреляция. Метод наименьших квадратов. Регрессионный анализ. Непараметрические статистические методы.

Аннотацию рабочей программы составил Кошкин В.Л., доцент, 
ФИО, должность, подпись