



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Бухгалтерский учет и статистика»

Т. В. Шумилина

# СТАТИСТИКА

Рабочая тетрадь

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Студент \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_ группа \_\_\_\_

Кинель  
РИО СГСХА  
2018

УДК 311:33

ББК 65.051

Ш-96

**Шумилина, Т. В.**

**Ш - 96** Статистика : рабочая тетрадь. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 103 с.

Рабочая тетрадь предназначена для работы на практических занятиях и самостоятельной подготовки студентов экономического факультета по дисциплине «Статистика».

Учебное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

© Шумилина Т. В., 2018

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы компетенций для решения профессиональных задач по сбору, обработке, анализу и прогнозированию показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне, а также для применения современной статистической методологии в обосновании принимаемых управленческих решений.

Для достижения поставленной цели при освоении дисциплины решаются следующие задачи:

- сформировать представление о предмете статистики, необходимости ее изучения;
- изучить основные понятия дисциплины (совокупность, единицы совокупности, наблюдение, единица наблюдения, признак, выборка, индекс и др.);
- сформировать практические навыки использования статистических методов сбора и обработки статистической информации и представления полученных данных в удобном для дальнейшего анализа виде;
- изучить виды и способы расчета статистических величин;
- изучить состав и структуру национального богатства, показатели эффективности его использования;
- ознакомиться с основными категориями и принципами составления системы национальных счетов, системой показателей результатов экономической деятельности;
- изучить методологию построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни.
- изучить основные показатели государственной и муниципальной статистики;
- сформировать практические навыки статистического анализа социально-экономических процессов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП).

Профессиональных:

- владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций;
- владение навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций.