

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Б.В.03 Социально-экономическая статистика**

**Автор:** Матненко Н.Н, к.э.н., доц.

**Код и наименование направления подготовки, направленности (профиля):** 38.04.01 Экономика, профиль «Экономика и право»

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная

### **Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины «Социально-экономическая статистика» состоит в том, чтобы способствовать формированию у обучающихся профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки магистров 38.04.01 «Экономика» с учетом специфики направленности программы – «Экономика и право».

Задачами освоения учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика» являются:

- формирование у студентов четкого представления об особенностях статистической методологии, основных понятиях и категориях статистики;
- овладение практическими навыками постановки и проведения статистического эксперимента: студенты должны уметь самостоятельно проводить статистическое наблюдение социально-экономических явлений или процессов, осуществить сводку и группировку данных, анализировать статистические таблицы и графики, исчислять обобщающие статистические показатели, проводить анализ данных и на его основе осуществлять прогноз с помощью статистических методов;
- развитие аналитического мышления и творческого подхода при использовании экономико-статистических методов анализа массовых социально-экономических явлений.

Код и этап освоения компетенции:

ПК-9 «Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов».

ПК-9.1.1 «Способность владеть статистическими методами сбора, обработки и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях».

ПК-10 «Способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом».

ПК-10.1.1 «Способность выбрать инструментальные средства прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия».

### **План курса:**

Тема 1. Теоретически основы социально-экономической статистики.

Тема 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Тема 3. Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов.

Тема 4. Статистика национального богатства.

Тема 5. Статистика основных и оборотных фондов.

Тема 6. Статистика эффективности общественного производства.

Тема 7. Статистика финансов.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы и методы текущего контроля успеваемости: опрос и тестирование по темам курса, решение практико-ориентированных заданий.

Форма промежуточной аттестации - экзамен.

Планируемые результаты обучения:

#### **Знания:**

- статистических методов сбора и анализа данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;
- методов сбора и анализа данных, необходимых для расчета социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;
- статистических методов анализа и обработки статистической информации для прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия;
- методики прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия.

#### **Умения:**

- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки статистических данных в соответствии с поставленной задачей, рассчитывать основные статистические показатели;
- анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- проводить сбор и обобщение первичных статистических данных с целью количественного прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия;
- анализировать статистическую отчетность с целью количественного прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия.

#### **Навыки:**

- анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- навыками выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
- навыков анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов при прогнозировании основных социально-экономических показателей деятельности предприятия.

### **Основная литература:**

1. Долгова, В.Н. Статистика: учебник и практикум / В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 626 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2946-1. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/76C8F014-6A12-4693-B2E1-54271C3C31BA](http://www.biblio-online.ru/book/76C8F014-6A12-4693-B2E1-54271C3C31BA).

2. Дубина, И.Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И.Н. Дубина. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 349 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00501-1. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/AE81649F-D411-4FF5-8733-614106E0D831](http://www.biblio-online.ru/book/AE81649F-D411-4FF5-8733-614106E0D831).