

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **Б1. Б.15 «Статистика»**

**Название кафедры** учёта, анализа и налогообложения

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Статистика» является формирование у студентов целостного представления об основных положениях современной статистической науки и соответствующей системы знаний, предполагающей овладение основными методами статистических исследований и приобретение навыков их практического применения в анализе и прогнозировании социально-экономических процессов на макро- и микроуровне, достаточных для освоения соответствующих разделов всех специальных и прикладных дисциплин образовательной программы, в совокупности с которыми обеспечивается формирование профессиональных компетенций специалиста.

**Задачами изучения дисциплины**, обеспечивающими реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.05.02 Таможенное дело (специализация «Таможенная логистика»), являются:

- освоение теоретических основ статистического метода исследования социально-экономических явлений и процессов;
- освоение методологических основ измерения социально-экономических явлений и процессов;
- приобретение практических навыков проведения статистического исследования: статистического наблюдения, обработки и анализа полученной информации;
- приобретение навыков проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе статистических подходов, типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- приобретение навыков анализа и интерпретации микро- и макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы, подготовки статистических обзоров и отчетов.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Дисциплина Б1.Б.15 «Статистика» относится к базовой части учебного плана (обязательная дисциплина базовой части федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.05.02 «Таможенное дело (уровень специалитета)»).

Дисциплина Б1.Б.15 «Статистика» реализуется на финансово-

экономическом факультете кафедрой учета, анализа и налогообложения. Изучение данной дисциплины производится на 2 курсе (4 семестр).

Освоение дисциплины Б1.Б.15 «Статистика» имеет содержательно-методическую связь с дисциплинами ОПОП: базируется на совокупности знаний и умений, полученных студентами в ходе изучения математики, экономической теории, геоэкономики и закладывает фундамент для изучения экономических и финансовых дисциплин, использующих статистическую методологию, таких как «Мировая экономика», «Таможенная статистика», «Эконометрика» ряда других.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:

Для компетенции **ОПК-4** — **способность понимать экономические процессы, происходящие в обществе, и анализировать тенденции развития российской и мировой экономики:**

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- современные системы статистических показателей, применяемые в отечественной и зарубежной статистике для характеристики социально-экономических объектов/процессов/явлений; - статистические методы анализа количественной информации, характеризующей состояние и развитие экономического объекта/ процесса/ явления.
<b>Уметь:</b>
- рассчитывать и анализировать значения статистических показателей, применяемых в отечественной и зарубежной статистике, содержательно интерпретировать полученные результаты, выявлять тенденции и закономерности изменения их значений; - решать типовые аналитические задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов анализа статистических данных.
<b>Владеть:</b>
- методологией построения и анализа современных систем статистических показателей, применяемых в отечественной и зарубежной статистике. - навыками статистического анализа количественной информации, характеризующей состояние и развитие экономического объекта/ процесса/ явления, содержательной интерпретации полученных результатов.

Для компетенции **ОПК-5** — **способность анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики:**

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- источники статистической информации и статистические показатели, характеризующие состояние и развитие регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики; - статистические методы анализа количественной информации, характеризующей состояние и развитие экономического объекта/ процесса/ явления.
<b>Уметь:</b>

- производить поиск и регистрацию статистических данных о состоянии и развитии регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики, в том числе с использованием компьютерных технологий;
- рассчитывать, анализировать и содержательно интерпретировать значения статистических показателей, характеризующих потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики.

**Владеть:**

- навыками поиска, регистрации и первичной обработки статистических данных о состоянии и развитии регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики, в том числе с использованием компьютерных технологий;
- навыками расчета, анализа и содержательной интерпретации значений статистических показателей, характеризующих потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики.

**Для компетенции ПК-33 — владение навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики:**

**В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:**

**Знать:**

- методы сбора и первичной обработки статистических данных;
- статистические методы изучения структуры и динамики социально-экономических явлений и процессов, выявления взаимосвязей и тенденций развития.

**Уметь:**

- производить поиск, регистрацию и первичную обработку статистических данных;
- используя статистическую методологию, исследовать структуру и динамику изучаемых явлений/процессов, выявлять взаимосвязи, тенденции и закономерности, содержательно интерпретировать полученные результаты.

**Владеть:**

- навыками поиска, регистрации и первичной обработки статистических данных;
- методами анализа статистических данных, навыками содержательной интерпретации полученных результатов.

**Для компетенции ПК-36 — владение методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД:**

**В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:**

**Знать:**

- системы статистических показателей, применяемые для характеристики финансово-экономической деятельности хозяйствующих субъектов;
- статистические методы анализа структуры и динамики, выявления взаимосвязей и тенденций развития.

**Уметь:**

- анализировать и содержательно интерпретировать значения статистических показателей, характеризующие финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов;
- используя статистическую методологию, исследовать структуру и динамику изучаемых явлений и процессов, выявлять взаимосвязи, тенденции и закономерности.

**Владеть:**

- навыками анализа и интерпретации значений статистических показателей, характеризующих финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов;
- статистическими методами анализа структуры и динамики изучаемых явлений и процессов, выявления взаимосвязей, тенденций и закономерностей.

**4. Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц (180 часов).**

**5. Дополнительная информация:**

Электронный читальный зал (корпус 1).

Экраны, мультимедийные проекторы, компьютерный класс, подключение к сети Интернет.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачет (по результатам выполнения и защиты курсовой работы), экзамен.