

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.05.07 «Статистика»

Название кафедры Экономики, финансов и финансового права

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, 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.05.07 «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.05.07 «Статистика»** реализуется Институте права, экономики и управления кафедрой экономики, финансов и финансового права.

Изучение данной дисциплины производится на 2 курсе (4 семестр).

Освоение дисциплины **Б1.Б.05.07 «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:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:

Знать:

- 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.

Уметь:

- 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.

Владеть:

- 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:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- 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.
Уметь:
- 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: 6 зачетных единиц (216 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.