Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.11.2026 10:02:42
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1. О.20 «Статистика»
по специальности 38.05.02. Таможенное дело

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 38.05.02 Таможенное дело, специализация «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»

Цель изучения курса состоит в том, чтобы дать обучающимся представление о содержании статистики как научной дисциплины, познакомить с ее основными понятиями, методологией и методиками расчета важнейших статистических аналитических показателей. На базе освоения теоретических вопросов и методических приемов курса обучающийся должен приобрести навыки: по сбору и обработке статистической информации; по оценке экономических процессов на макро- и микроуровне; по анализу результатов экономического развития предприятия с целью выявления резервов повышения эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов; по построению прогнозов экономических процессов.

Основными **задачами** курса являются:

- обеспечить получение обучающимися знаний об основных методах и приемах сбора и обработки статистической информации в различных областях экономической деятельности;

- освоение методов количественного анализа, включая и экономико-математические модели.

Основные блоки и темы дисциплины:

Предмет и метод статистической науки, основные категории, задачи, источники статистической информации, виды наблюдения и методы сводки статистического материала наблюдения, построение статистических рядов распределения, абсолютные и относительные величины, сущность и методы исчисления средних величин и показателей вариации признака, выборочный метод в статистических исследованиях: его сущность, ошибки выборки, вероятностная оценка генеральных показателей на основе выборочных характеристик, ряды динамики, их виды, принципы построения и методы их исчисления, индексный метод анализа, способы расчета и выявление роли факторов динамики, статистическое изучение численности и состава населения, статистическое изучение рынка труда и трудовых ресурсов, статистическое изучение доходов, расходов и потребления населения

Учебная дисциплина «Статистика» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.

Программа курса строится на предпосылке, что обучающиеся владеют базовыми положениями таких дисциплин, как «Математика», «Экономическая теория».

Дисциплина формирует следующие компетенции:

- владение навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистика внешней торговли и специальной таможенной статистики (ПК-33);

- способность обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан (ПК-34).

В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

- основные показатели статистики и методы их расчета (ПК-33);
- методологию таможенной статистики (ПК-33);
- состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле (ПК-34);
- основы делопроизводства и электронный документооборот (ПК-34).

уметь:

- вычислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты (ПК-33);
- выявлять и анализировать взаимосвязи по основным показателям и направлениям профессиональной деятельности (ПК-33);
- систематизировать и обобщать информацию, оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов (ПК-34).

владеть:

- современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации (ПК-33);
- навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации (ПК-33);
- навыками и приемами составления, обработки и контроля таможенных, внешнеторговых и других документов (ПК-34).

Дисциплина «Статистика» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются семинарскими занятиями, выполнением самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 108 часа, 3 зачетные единицы.
Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:
к.э.н.. доцент М.П. Хагурова

Зав. выпускающей
кафедрой по направлению З.Т. Тазова