

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.01.2023 14:31:06  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### учебной дисциплины Б1. Б14 «Статистика» направления подготовки бакалавров 38.03.01. Экономика профили подготовки «Финансы и кредит»

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит»

В современном обществе важную роль в механизме управления экономикой выполняет статистика. Она осуществляет сбор, научную обработку, обобщение и анализ информации. Именно поэтому в системе образования особое место отводится изучению статистики – базовой научной дисциплины, формирующей профессиональный уровень современных бакалавров.

**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 курсов базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических явлениях и процессах, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6)

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

**знать:**

- процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации (ОПК-2);
- возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ (ОПК-2);

- варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности (ОПК-2);
- основные понятия, используемые в отечественной и зарубежной статистике (ПК-6);
- структуру социально-экономических показателей (ПК-6);
- тенденции изменений, происходящие в системе социально-экономических показателей (ПК-6);
- состав основных показателей отечественной и зарубежной статистики (ПК-6).

**Уметь:**

- определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации (ОПК-2);
- соотносить собираемость информации на определенную дату и проводя анализ данных использовать различные методы статистической обработки (ОПК-2);
- анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста (ОПК-2);
- оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя (ОПК-2);
- корректно применять знания о статистике как о системе, обобщающей различные формы социальной практики (ПК-6);
- формулировать и логично аргументировать исчисленные показатели статистики (ПК-6);
- самостоятельно анализировать различные статистические показатели, влияющие на социально-экономические процессы развития общества (ПК-6);
- выявлять тенденции, связанные с изменениями социально-экономических показателей (ПК-6);
- формулировать основные тенденции социально-экономических показателей (ПК-6).

**Владеть:**

- навыками статистического, сравнительно-финансового анализа для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме (ОПК-2);
- приемами анализа сложных социально-экономических показателей (ОПК-2);
- навыками составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных (ОПК-2);
- способностями интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики (ПК-6);
- способами анализа статистической обработки социально-экономических показателей (ПК-6);
- методами обобщения анализа после обработки статистических показателей и возможностью их преподнести в виде отчета или доклада (ПК-6).

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

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 108 часа, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:  
к.э.н., доцент

М.П. Хагурова

Зав. выпускающей кафедрой по направлению

Л.В. Пригода