**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

 **Статистика**

1. Цели освоения дисциплины

* дать студентам основные понятия общей и социально-экономической статистики;
* научить студентов методам сбора, обработки и анализа качественно определенных массовых процессов и явлений;
* привить студентам навыки использования статистических методов в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла подготовки бакалавров по направлению «Экономика». Она базируется на результатах изучения дисциплин гуманитарного, социального и экономического, математического циклов, в том числе таких как: история философской мысли, культура речи и деловое общение, математика, макроэкономика, мировая экономика и международные экономические отношения, компьютерная графика. Для успешного усвоения дисциплины студент должен:

**знать:**

* мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы;
* движущие силы и закономерности исторического процесса, события и процессы экономической истории, место и роль своей страны в истории человечества и в современном мире;
* основные понятия и методы элементарной математики, алгебры и начал математического анализа.

**уметь:**

* логично верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
* критически оценивать личные достоинства и недостатки;
* использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

**владеть:**

* культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке целей и выбору путей ее достижения;
* владеть основными методами и средствами хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

Освоение данной дисциплины как **предшествующей** необходимо при изучении следующих дисциплин:

* маркетинг,
* эконометрика,
* бухгалтерский учет и анализ,
* макроэкономическое планирование и прогнозирование,
* финансовые вычисления, экономический анализ,
* анализ и оценка финансовой отчетности,
* статистика финансов и кредита.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

* собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
* на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
* осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);
* анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявить тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-8).

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

* основные понятия и инструменты общей и социально-экономической статистики.

**уметь:**

* обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
* использовать математический язык и математическую символику при построении экономических моделей.

**владеть:**

* статистическими методами решение типовых экономических задач;
* программным обеспечением для работы с деловой информацией.

4. Структура дисциплины «Статистика»

*Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 144 часа.*