

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины СТАТИСТИКА

Направление подготовки бакалавров 38.03.06 - «Торговое дело»

Профиль подготовки «Логистика в торговой деятельности»

Кафедра бизнес-информатика и экономика

Цель изучения дисциплины	Целью освоения учебной дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков при сборе, обработке и анализе статистических данных; освоение навыков проведения сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; овладение практическими навыками статистического прогнозирования социально-экономических процессов и явлений
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	<ol style="list-style-type: none">1. Статистика как наука2. Статистическое наблюдение3. Сводка и группировка материалов статистических наблюдений4. Статистические величины5. Показатели вариации6. Ряды динамики7. Экономические индексы8. Статистические методы прогнозирования9. Статистическая методология системы национальных счетов
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	ОК-9 «владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору путей достижения» ОПК-4 «способность принимать основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как средством управления информацией»
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины	«Экономика организации» «Математика» «Экономическая теория»
Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:	Знать: <ul style="list-style-type: none">- основные методы естественнонаучных дисциплин для использования в теоретическом и экспериментальном исследовании (ОК-9);- математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ОПК-4). Уметь: <ul style="list-style-type: none">- выбирать нужные методы: исследования операций, математического моделирования прикладных задач, аналитические методы; применять теоретико-множественные подходы при постановке и решении вероятностных задач и др. в профессиональной деятельности (ОК-9);- выбирать необходимые методы статистического анализа и

	<p>прогнозирования; системного анализа, оптимизации и др. для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ОПК-4).</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования основных методов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ОК-9); - навыками использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ОПК-4).
Используемые инструментальные и программные средства:	Презентации (Power Point), электронные учебные материалы в Интернет, электронные рассылки по E-mail
Формы текущего контроля:	Контрольные работы, самостоятельные задания (в т.ч. домашние задания, доклады, кейсы), рейтинг-контроль
Форма промежуточного контроля:	Экзамен

Составитель

Н.О. Субботина

Заведующий кафедрой БИЭ

И. Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.03.06.



О. П. Полоцкая