

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины СТАТИСТИКА

Направление подготовки бакалавров 38.03.06 - «Торговое дело»  
Профиль подготовки «Коммерция»

Кафедра бизнес-информатика и экономика

|   |   |
|---|---|
| <b>Цель изучения дисциплины</b>   | 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   |
| <b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b>           | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Статистика как наука</li><li>2. Статистическое наблюдение</li><li>3. Сводка и группировка материалов статистических наблюдений</li><li>4. Статистические величины</li><li>5. Показатели вариации</li><li>6. Ряды динамики</li><li>7. Экономические индексы</li><li>8. Статистические методы прогнозирования</li><li>9. Статистическая методология системы национальных счетов</li></ol>  |
| <b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>          | ОК-9 «владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору путей достижения»<br>ОПК-4 «способность принимать основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как средством управления информацией»  |
| <b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины</b> | «Экономика организации»<br>«Математика»<br>«Экономическая теория»   |
| <b>Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b>         | <b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные методы естественнонаучных дисциплин для использования в теоретическом и экспериментальном исследовании (ОК-9);</li><li>- математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ОПК-4).</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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);</li><li>- выбирать необходимые методы статистического анализа и</li></ul> |

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

Составитель

Н.О. Субботина

Заведующий кафедрой БИЭ

И. Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.06.



О. П. Полоцкая