

Государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования города Москвы
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ИНДУСТРИИ
ТУРИЗМА
имени Ю.А.Сенкевича»

Кафедра экономики туриндустрии

«СТАТИСТИКА»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ДИДАКТИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ
И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 080100.62 «Экономика»**

Всего учебных занятий <i>(в академических часах / ЗЕТ)</i>	144 часов/ 4 ЗЕТ
в том числе: <i>аудиторных</i> из них: лекций практических в т.ч. интерактивных <i>самостоятельных</i>	8 часов 8 часов - часов - часа 136 часов
Отчетность Экзамен	3 семестр

Москва 2012

Методические указания составлены на основании ФГОС ВПО и учебной
программы МГИИТ
на кафедре **Экономики туриндустрии**
(наименование кафедры)

факультета **«Экономика и управление»**
(наименование факультета, к которому относится кафедра-составитель)

Составитель учебно-методических материалов
Здоров Михаил Александрович ст. преподаватель

(фамилия, имя отчество)

(должность, ученое звание, степень)

_____ (подпись)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины «Статистика»:

- формирование у студентов компетенций, необходимых для выполнения должностных обязанностей, установленных ФГОС ВПО с учетом квалификационных требований по направлению подготовки 080100.62 «Экономика»;

- овладение студентами статистической методологией и ее применение при всестороннем исследовании социально-экономических процессов, протекающих в организациях, на предприятиях, фирмах и в отраслях национальной экономики.

Развитие рыночной экономики предопределяет курс на интенсификацию производства и повышение его эффективности, что сопровождается совершенствованием управления и планирования деятельности организаций любой формы собственности. Улучшение хозяйственного руководства неразрывно связано с возрастанием роли статистики и повышением научного уровня статистических исследований.

1.2. Задачи дисциплины:

- овладение студентами статистическими методами для эффективного управления социально-экономическими процессами на уровне фирмы и отраслей национальной экономики;
- получение студентами знаний и навыков формирования статистической информации, ее использования для получения обоснованной системы показателей, с помощью которых выявляются имеющиеся резервы роста эффективности производства и прогноз тенденций его развития;
- формирование навыков в применении статистических методов в экономико-статистическом анализе;
- изучение методологии расчета макроэкономических показателей.

Теоретическую основу дисциплины «Статистика» составляют положения социально-экономической теории и принцип диалектического метода познания.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

2.1. Связь с предшествующими дисциплинами

Изучение дисциплины «Статистика» базируется на основных знаниях и умениях, полученных студентами в процессе изучения дисциплин «Математика», «Экономическая теория».

2.2. Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения дисциплины «Статистика»:

- **знания:** принципов, категорий и законов диалектики; основ высшей математики и теории вероятностей.
- **умения:** применять методы формальной логики (анализ, синтез, индукция, дедукция, сравнение), социологических исследований.
- **компетенции:** использование вероятностных, статистических и иных методов познания; организация целеполагания, планирования, рефлексии и самооценки учебно-познавательной деятельности; владение основными законами и методами экономической теории.

2.3. Связь с последующими дисциплинами

Содержание дисциплины «Статистика» используется при последующем изучении следующих дисциплин: «Экономика туризма», «Эконометрика», «Экономика предприятия туристической индустрии»; «Ценообразование в туризме».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Название компетенции	Содержание компетенции (в результате изучения дисциплины студент должен)		
		знать	уметь	владеть
ОК-15	владеть методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	основные понятия и инструменты математической и социально-экономической статистики	обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные	математически, статистически и количественными методами решения организационно-управленческих задач
ОК-16	понимание роли и значения информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний	роль и значение информации и методы ее получения	выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей	навыками сбора и обработки необходимых данных
ОК-17	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией.	роль и значение информации и методы ее получения	выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей	навыками сбора и обработки необходимых данных

ПК-27	способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления	методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках	навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках
ПК-31	умение применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели	методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках	навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках
ПК-40	способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения	основные стандарты и принципы финансового учета и подготовки финансовой отчетности	анализировать финансовую отчетность и составлять финансовый прогноз развития организации	методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков
ПК-41	способность оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; иметь навыки калькулирования и анализа	методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и	навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках