

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Статистика»

Учебный курс «Статистика» предназначена для студентов по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело.

Дисциплина «Статистика» включена в состав базовой части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов, в том числе с использованием МАО 18 часов), самостоятельная работа студентов (54 часа). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Статистика» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Математика», «Математика для экономистов», «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Современные информационные технологии» и позволяет подготовить студентов к освоению ряда таких дисциплин как «Эконометрика», «Маркетинг».

Содержание дисциплины состоит из трех разделов и охватывает следующий круг вопросов:

Методология статистики, основные категории статистики, организация государственной статистики Российской Федерации, методы наблюдений, сводки и группировки статистической информации, статистические группировки, ряды распределения, графическое изображение статистических данных, статистические таблицы.

Абсолютные показатели, относительные показатели статистические средние, анализ вариационных рядов, выборочный метод, методы изучения динамики социально-экономических явлений, методы анализа основной тенденции в рядах динамики, методы выявления сезонной компоненты.

Методы изучения взаимосвязи социально-экономических явлений, статистические методы моделирования связи, непараметрические методы.

**Цель** - овладение методами и способами статистического количественного и качественного анализа экономических явлений и процессов, их взаимосвязей и закономерностей развития.

**Задачи:**

- изучение теоретических основ в области статистики;
- изучение базовых понятий в области производства статистических расчетов и использовании методов статистического анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей;
- приобретение знаний и навыков, самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Для успешного изучения дисциплины «Статистика» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту гостиничного продукта;
- владение навыками определения и анализа затрат гостиничного предприятия и других средств размещения;

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций):

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	
ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической	Знает	<ul style="list-style-type: none"><li>• значение статистических исследований экономических процессов и явлений;</li><li>• способы сбора данных для статистического исследования с целью выявления закономерностей изменений на рынке гостиничного продукта;</li></ul>

культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту гостиничного продукта		<ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа и обработки собранных данных;</li> <li>• формы таблиц и отчета об исследовании</li> </ul>
	Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выбирать инструментарий для сбора данных;</li> <li>• собирать информацию из различных источников;</li> <li>• использовать различные методы сбора информации для решения профессиональных задач</li> </ul>
	Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• статистическими методами проведения исследований;</li> <li>• приемами формирования выборки;</li> <li>• методами статистического анализа данных.</li> </ul>
ПК-3 – владение навыками определения и анализа затрат гостиничного предприятия и других средств размещения	Знает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные показатели, характеризующие деятельность гостиничных предприятий;</li> <li>• методы сбора исходных данных;</li> <li>• методы статистического анализа исходных данных</li> </ul>
	Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить сбор исходных данных;</li> <li>• проводить предварительный и углубленный анализ исходных данных;</li> <li>• сформировать отчет о результатах статистических исследований;</li> </ul>
	Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• методами сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность гостиничных предприятий</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Статистика» применяются следующие методы активного обучения: ролевые игры, кейс-стади, научные дискуссии.