

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Статистика»

по направлению «Менеджмент»,
профиль «Менеджмент и маркетинг в организации»

1. Цели и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины:

На основе изучения теоретических, методических и прикладных аспектов статистики формирование новых компетенций, совершенствование умений и навыков, в том числе в сфере менеджмента. Осознание взаимосвязи изучаемых явлений и факторов внешней и внутренней среды рассматриваемого объекта, которым осуществляется управление. Формирование навыков самостоятельной статистической формализации практических экономических задач, их исследование, подбор известных методов их решения.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методологических основ и прикладное овладение приемами статистического, экономического и управленческого анализа;
- ознакомление с теоретической составляющей дефиниций, понятий, категорий и методологической основой, играющими важную роль в процессе анализа экономических объектов;
- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- формирование у слушателей базовых статистических знаний;
- освоение теоретических положений и категорий статистической науки, овладение методами статистического анализа закономерностей развития социально-экономических явлений и процессов;
- приобретение слушателями навыков и умений по формированию статистической информации и применению соответствующих исходных данных;
- формирование представления у слушателей курса о классических и современных достижениях в рассматриваемой области знания.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Статистика» является дисциплиной базовой части учебного плана и имеет код Б1.Б.7.

Освоение курса «Статистика» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами по всем дисциплинам, изучаемым ранее, прежде всего по курсам: «Информационные технологии в менеджменте», «Введение в менеджмент», «Микроэкономика», «Макроэкономика».

Дисциплина «Статистика» является предшествующей дисциплинам: «Теория менеджмента», «Учет и анализ», «Управление изменениями», «Экономика и социология труда».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- владение навыками количественного и качества анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Иметь представление:

- об основах сбора, статистического представления, первичной обработки, группировки, формирования массивов информации,
- о сущности и базовых моментах проведения статистических исследований.

Знать:

- основные дефиниции, понятия и категории общей теории статистики и социально-экономической статистики;
- основные статистические индикаторы и показатели для проведения статистических исследований;
- предмет, содержание и базовые элементы, относящиеся к рассматриваемой тематике;
- методологию отдельных изучаемых в статистике тем;
- сущность аналитических процедур, позволяющих формировать статистическую информацию.

Уметь:

- вычислять основные статистические показатели, выявляя из сущность и функциональные особенности;
- анализировать полученные результаты и делать соответствующие выводы;
- применять на практике полученные знания;
- свободно оперировать категориальным и понятийным аппаратом,
- применять полученные теоретические статистические знания в прикладной сфере.

Приобрести навыки:

- формализации полученных практических знаний, а также данных, форматирования необходимой информационной базы и работы с информационными ресурсами.

Владеть:

- методологией и полученными теоретическими знаниями в процессе проведения статистических исследований;
- современными подходами и статистическими методами сбора, обработки и анализа данных;
- навыками систематизации и адаптации информации к реалиям текущих процессов;
- методикой получения и проверки итоговых результатов;
- принципами статистического анализа и последующей группировки информации, а также выборки из генеральной совокупности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единицы (288 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм и др.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: выполнение домашних заданий, повтор изученного материала, решение различных статистических задач, использование Интернет-ресурсов и др.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольная работа, тестирование, решение задач. По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачетно-экзаменационная ведомость. Промежуточная аттестация проводится в форме: 2 семестр – зачет, 3 семестр - экзамен.