

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«СТАТИСТИКА»
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент,
профиль подготовки: финансовый менеджмент

1. Цели освоения дисциплины

Целью курса «Статистика» является освоение компетенций, необходимых для подготовки экономических кадров, владеющих современной методологией сбора, обработки, обобщения статистической информации, приобретения навыков вычисления статистических показателей, их анализа и использования в профессиональной деятельности и хозяйственной практике для принятия обоснованных управленческих решений.

Задачи курса «Статистика»:

- овладеть комплексом современных методов обработки, обобщения и анализа информации для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов;
- применять методы моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов для принятия обоснованных управленческих решений;
- освоить статистические методы анализа финансовой деятельности предприятий и организаций;
- изучить общие категории, принципы и методы статистической науки;
- сформулировать общие методы и принципы определения количественных характеристик массовых явлений и процессов, в частности методы исчисления средних величин, индексов, показателей анализа вариационного ряда и т.д.;

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Статистика» представляет собой дисциплину базовой части учебного плана обязательна для изучения студентами, обучающимися по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль подготовки: финансовый менеджмент (квалификация выпускника «бакалавр»).

Изучение данного учебного курса базируется на следующих дисциплинах: «Экономическая теория», «Основы менеджмента», «Математика».

Данная дисциплина предшествует следующим дисциплинам:

- методы принятия управленческих решений;
- управление проектами;
- управление качеством;
- экономика организации;
- учет и анализ.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

Общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Профессиональные компетенции:

информационно-аналитическая деятельность:

- владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11).

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины выпускник должен демонстрировать следующие конечные результаты обучения:

Выпускник должен знать:

основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей, математической и социально-экономической статистики;

основные математические модели принятия решений.

Выпускник должен уметь:

решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;
использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей;
обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.

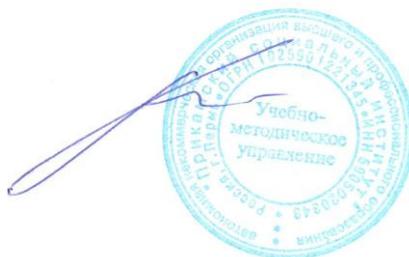
Выпускник должен владеть:

математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.

4. Трудоемкость дисциплины. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. Контроль успеваемости: Аттестация студентов проводится в форме экзамена.

И.о. начальника учебно-методического управления



О.В.Бушуева