

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Статистика»

1. Цели освоения дисциплины:

обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с ОПОП, сформировать у студентов направления «Менеджмент» комплекс знаний и умений в области общей теории статистики, основ социально-экономической статистики, ознакомить с технологиями и механизмом статистических расчетов и использования методов статистического анализа, а также сформировать навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО*	Основные результаты обучения	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	-виды, формы и способы статистических наблюдений; -статистические показатели; -принципы построения статистических моделей; -методы статистического анализа социально-экономических явлений	-проводить статистические наблюдения; -производить статистический анализ с использованием компьютерной поддержки -выполнять статистические расчеты	-специальной статистической терминологией и лексикой данной дисциплины; -навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области статистических методов в менеджменте.

3. Трудоемкость изучения дисциплины составляет 7 ЗЕТ (252 часа).

4. Формы промежуточной аттестации – зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр), расчетное задание.

5. Содержание дисциплины

Дисциплина «Статистика» включает следующие разделы:

Предмет, метод и задачи статистики

Статистическое наблюдение

Сводка и группировка статистического материала
Статистические таблицы
Графический метод в статистических исследованиях
Статистические показатели
Показатели вариации
Выборочный метод в статистических исследованиях
Статистическое изучение взаимосвязи социально – экономических явлений и процессов
Статистическое изучение динамики
Индексный метод в статистических исследованиях
Статистический анализ структуры
Предмет, задачи и система показателей социально-экономической статистики
Статистика населения трудовых ресурсов
Статистика национального богатства
Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов
Система макроэкономических показателей
Сводные национальные счета
Статистика финансов
Статистика бюджета и бюджетной системы
Статистика кредита
Статистика цен
Статистика страхового рынка

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)» относится к базовой части дисциплин рабочих учебных планов. В процессе освоения образовательной программы «МЕНЕДЖМЕНТ» данная дисциплина формирует компетенцию ПК-10 на начальном этапе.

Базой для усвоения дисциплины «Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)» являются знания, умения и владения обучающегося по «Экономической теории» (компетенции ОК-2, ОК-3, ОК-6 на начальном этапе) «Математике», «Информатике» (компетенции ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-11 на начальном этапе).

Освоение дисциплины «Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)» необходимо обучающимся для восприятия последующей теоретической дисциплины «Математические модели в управлении».