

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.Б.08 Статистика: теория статистики
в составе основной профессиональной образовательной программы
высшего образования по направлению подготовки
Направление 38.03.02 Менеджмент Направленность (профиль) образовательной
программы «Экономический менеджмент»

1. Цели и задачи дисциплины

Целью курса «Теория статистики» является формирование у студентов общих представлений о структуре, этапах развития и закономерностях функционирования мировой экономики.

Задачи курса:

- должен понимать многообразие социально-экономических и политических процессов, происходящих в современном мире, видеть их связь с другими процессами, происходящими в обществе;
- выделять главные вопросы мировой экономики с точки зрения национальных интересов и перспектив развития России;
- уметь анализировать экономики регионов мира (зарубежных стран) и их отношения с Россией.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВПО

Данная дисциплина входит в математический и естественнонаучный цикл гуманитарный (базовая часть). Перед изучением данной дисциплины студент должен знать математику, линейную алгебру. Освоение теории статистики является необходимым перед изучением таких дисциплин, как высшая математика, экономическая теория, теория бухгалтерского учета и теория финансов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

а) знать:

задачи реформирования национальной статистики в связи с ее переходом на международную систему учета и статистики;

научные принципы формирования системы взаимосвязанных социально-экономических показателей;

фундаментальные методы сбора и обработки исходных данных, необходимых для их научного обобщения и анализа;

методы расчета обобщающих показателей, выявления тенденций и закономерностей социально-экономических явлений в конкретных условиях развития рыночной экономики в России;

б) уметь:

систематизировать и обрабатывать данные статистического наблюдения;
исчислять различные показатели;
моделировать и прогнозировать социально-экономические процессы;
анализировать результаты.

в) владеть:

современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации;

навыками содержательной интерпретацией и графической визуализации результатов анализа статистической информации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.3 семестр экзамен.