

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Статистика»

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

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Статистика» является формирование компетенций - знаний и навыков, позволяющих выпускнику успешно работать в области статистического анализа и обеспечении эффективности экономической деятельности в процессе принятия управленческих решений. Полученные практические навыки являются универсальными, что позволяет применить их в работе в различных отраслях финансовых отношений.

Задачи дисциплины:

- сформировать базовые представления о проведении сплошного и выборочного статистического наблюдения;
- сформировать знания о сводке и группировке полученных статистических материалов;
- научить выявлять и обосновывать взаимосвязи статистических показателей;
- познакомить с основами оценки достоверности результатов статистического исследования.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Результаты освоения учебной дисциплины
ОПК-3. Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Знать: - методы статистики; - средства статистики; - инструментальные средства обработки экономических данных
	Уметь: - применять методы статистики; - применять средства статистики; - применять инструментальные средства обработки экономических данных
	Владеть: - методами статистики; - средствами статистики; - инструментальными средствами обработки экономических данных
ПК-6. Способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Знать: - источники статистической информации, методы её обработки и анализа; - современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основе статистических методов; - современные методы прогнозирования экономических и социальных данных на основе

	статистических методов
	Уметь: - применять источники статистической информации, методы её обработки и анализа; - применять современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основе статистических методов; - применять современные методы прогнозирования экономических и социальных данных на основе статистических методов
	Владеть: - источниками статистической информации, методы её обработки и анализа; - современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основе статистических методов; - современными методами прогнозирования экономических и социальных данных на основе статистических методов

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Статистика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины (модуля)

- 288 часов;
- 8 з.е.

4. Содержание дисциплины (модуля)

Предмет, метод, основные категории и понятия общей теории статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических материалов. Средние величины в статистике. Показатели вариации. Ряды распределения. Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексный метод. Статистика численности и состава населения. Статистика труда и занятости. Статистика национального богатства. Система национальных счетов

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет и контрольная работа; экзамен и контрольная работа

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше;
- ЭИОС- Moodle.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).