

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dce3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Статистика»

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 у специалистов, осваивающих данную учебную дисциплину, 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)

В ходе изучения дисциплины «Статистика» у студента должны быть сформированы знания, умения и навыки, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательных программ:

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
ОПК-2.2 Выбирает инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	Знать: - методы статистики; - средства статистики; - способы сбора и обработки статистических данных;
	Уметь: - применять методы статистики; - применять средства статистики; - применять способы сбора и обработки статистических данных;
	Владеть: - методами статистики; - средствами статистики; - способами сбора и обработки статистических данных;
ОПК-2.3 Проводит статистический анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач в	Знать: -средние величины, показатели вариации и особенности их применения для анализа статистических

экономической сфере, оценивает результаты расчетов	данных; - особенности индексного метода для анализа статистических данных; - способы анализа динамических рядов для решения профессиональных задач; - способы сбора и обработки статистических данных;
	Уметь: -рассчитывать средние величины и показатели вариации и применять их для анализа статистических данных; - применять индексный метод для анализа статистических данных; - применять способы обработки динамических рядов для решения профессиональных задач;
	Владеть: - навыками расчета средних величин и показателей вариации и применения их для анализа статистических данных; - навыками применения индексного метода для анализа статистических данных; - навыками применения способов обработки динамических рядов для решения профессиональных задач;

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Статистика» относится к обязательной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для обучения

3. Объем дисциплины (модуля)

- 324 часа;
- 9 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, экзамен

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 учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата (проведение 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: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).