Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 07.08.2023 06:33:14
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Статистика
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Управление бизнес-процессами на предприятии

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся теоретических знаний о системе статистических показателей, используемых для отражения состояния и развития явлений и процессов общественной жизни, а также практических навыков применения статистических методов для обработки и анализа количественной и качественной информации о развитии социально-экономических процессов и явлений.
Задачи изучения дисциплины:	- изучение методов формирования информационной базы статистики, в том числе статистического наблюдения, сводки и группировки, абсолютных, относительных и средних величин; методов сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; - овладение инструментальными средствами для обработки и анализа данных о социально-экономических процессах; - изучить методы и овладеть инструментальными средствами анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; - изучить методы выявления тенденций изменения социально-экономических показателей; - изучение индексного метода анализа статистических данных; - изучение методов исследования динамики и взаимосвязи экономических явлений; - овладение современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Осуществляет поиск информации необходимой для решения поставленных задач. УК-1.2. Использует законы и формы логически правильного мышления, основные принципы системного подхода. УК-1.3. Применяет методику критического анализа и синтезирует информацию, необходимую для	Знать: 1. методики сбора и обработки информации. Уметь: 1.применять методики сбора и обработки информации. Владеть: 1. навыками сбора и обработки информации с использованием информационно-коммуникационных технологий.

		решения поставленных задач.	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1. Осуществляет сбор и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач. ОПК-2.2. Использует современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения управленческих задач. ОПК-2.2. Проводит анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач.	Знать: 1. методологию статистического анализа первичной информации с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Уметь: 1. анализировать статистические данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач. Владеть: 1. методами и приемами сбора и обработки статистических данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика» (Б1.О.22) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Изучение курса связано с дисциплинами: «Математический анализ», «Эконометрика».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины, являются необходимыми для изучения дисциплин: «Финансы», «Бухгалтерский учет и анализ», «Эконометрика».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в теорию статистики;

Раздел 2. Аналитическая статистика.

Форма промежуточной аттестации

Экзамен.