

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины (модуля)

Статистика

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: иметь четкое представление о статистической науке, её предмете и методах обработки и анализа статистической информации и на этой основе осуществлять свою профессиональную деятельность; формирование высокой культуры, социально-экономического мышления для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов; формирование способности к обобщению, анализу и синтезу, восприятию и переработке информации для изучения тенденций и закономерностей, происходящих в обществе.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)

Дисциплина «Статистика» относится к Блоку 1 и реализуется в рамках вариативной части Б1.В.02 Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 4 семестре.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1.В.02
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по микро- и макро экономике, а также по математике	

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Статистика.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПОП/ ОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	ОПК-2.1 Использует математический инструментарий в объеме, необходимом для решения поставленных экономических задач. ОПК-2.2 Применяет социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач. ОПК-2.3 Применяет социологический инструментарий сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных задач ОПК-2.4 Применяет социологический инструментарий сбора и	Знать: основные способы сбора и анализа первичной информации; приёмы систематизации; обработки анализа статистической информации; методы моделирования и прогнозирования тенденций развития социально-экономических процессов; Уметь: использовать экономические знания для понимания закономерностей развития, анализа сути социально-экономических явлений; оценивать организационно-управленческие ситуации; строить статистические таблицы, графики и схемы. ориентироваться на

		анализа данных, необходимых для решения поставленных задач	компьютерные интернет технологии; Владеть: техникой исчисления статистических показателей, приёмами и методами статистического анализа; комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа экономической информации; аналитико-синтетическим восприятием экономической информации.
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики, их влияние на индивида и поведение экономических агентов. УК-10.2 Принимает обоснованные экономические решения на основе инструментария управления личными финансами.	Знать: место микроэкономики в системе экономических наук; основные понятия и категории микро- и макроэкономики; основные методы экономического анализа; Уметь: воспроизводить основные определения макроэкономики; строить модели и анализировать микро- и макроэкономические явления и процессы; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; Владеть: методами экономического анализа, методиками разработки цели и задач проекта;

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).

5. Разработчик: доцент кафедры экономики и прикладной информатики Боташев Р.А.