

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Статистика»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью освоения дисциплины «Статистика» является формирование фундаментальных знаний в области статистической оценки, овладение комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей экономических явлений и процессов, овладение навыками формулировать выводы, необходимых для осуществления практической, набора общекультурных и общепрофессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.Б.17

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; ПК-6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- научно обоснованную систему взаимосвязанных экономических показателей; - методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - методологию анализа социально значимых проблем и процессов; - классификацию количественных и качественных методов анализа; - комплексные методологии статистического анализа; - виды, средства и содержание программного обеспечения статистического анализа.

уметь:

- определять набор показателей, необходимых для анализа социально значимых проблем и процессов; - использовать методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы; - использовать средства программного обеспечения статистического анализа.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- анализа социально значимых проблем и процессов; - применения методов сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - применения методологии анализа социально значимых проблем и процессов; - отбора, обработки и анализа статистических данных с использованием средств программного обеспечения.

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (4 семестр)