

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Экономическая статистика»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Экономическая статистика» состоит в подготовке бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа экономических процессов и явлений. Задачи изучения дисциплины «Экономическая статистика»: – овладение комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей экономических явлений и процессов; – применение методов моделирования и прогнозирования экономических процессов для принятия обоснованных управленческих решений; – овладение методикой международных сопоставлений макроэкономических показателей; – освоение статистических методов анализа финансово-кредитных показателей.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.ДВ.05.01

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:

– предмет, методы и задачи экономической статистики; – научно обоснованную систему взаимосвязанных экономических показателей; – методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; – методы расчета системы обобщающих показателей, отражающих результаты развития экономики в России.

уметь:

– систематизировать данные статистического наблюдения в виде рядов распределения, группировок, динамических рядов, графиков и таблиц; – исчислять абсолютные, относительные, средние и другие обобщающие показатели для отражения конкретных экономических явлений и процессов; – анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

– статистического анализа для управления экономикой; – моделирования и прогнозирования экономических процессов и явлений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

216(в часах) 6 з.е.

5. Формы контроля

Зачет с оценкой (5 курс)