

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.12 Методы выборочных обследований

по направлению подготовки: 01.03.05 «Статистика»

по профилю «Бизнес-статистика и прогнозирование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Методы выборочных обследований» являются:

- а) *формирование знаний* по применению выборочного метода в социально-экономических исследованиях;
- б) *обучение технологии* выборочных исследований для количественной оценки социально-экономической ситуации на микро, макро и глобальном уровнях;
- в) *раскрытие сущности* статистического анализа выборки.

2. Содержание дисциплины:

Введение в теорию выборочного обследования

Предмет и объект курса методы выборочных обследований

Виды и технологии выборочных обследований

Процесс построения выборки

Вероятностные методы формирования выборки в экономической статистике

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) понятия: генеральная и выборочная совокупности; ошибка выборки;
- б) современные методы организации выборочных обследований;
- в) основные способы сбора, поиска и систематизации информации;
- г) научно-методологический инструментарий, применяемый в выборочных исследованиях;
- д) основные принципы построения выборки в экономических исследованиях.

2) Уметь:

- а) определить объем выборки;
- б) правильно осуществлять выборочный отбор.

3) Владеть:

- а) навыками формирования содержательных выводов о социально-экономической ситуации, рекомендаций по применению результатов на основе статистического исследований.

Зав.каф. БСМЭ



Аксянова А.В.