Аннотация
примерной программы дисциплины
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика»,
профили «Финансы и кредит», «Учет, анализ и аудит»
заочная форма обучения

1. Цели и задачи дисциплины.

Цель дисциплины - формирование у студентов теоретических основ и практических навыков в области сбора, обработки и обобщения данных, решения прикладных задач статистического анализа в различных сферах экономической деятельности и социальных отношений.

Задачи дисциплины:

– овладение комплексом статистических методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации;

– освоение системы национального счетоводства как основополагающей базы современной рыночной экономики, а также других стандартов, принятых в международной практике учета и статистики;

– овладение современными методиками сопоставления статистических показателей финансово-экономической деятельности;

– освоение методики проведения статистических расчетов с применением компьютерной техники;

– выработка навыков статистического моделирования структуры и динамики социально-экономических процессов;

– формирование статистической культуры в процессе обработки информации;

– развитие навыков самостоятельной работы по изучению учебной и научной литературы.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина Б1.О.03.02 «Экономическая статистика» является дисциплиной модуля общепрофессиональных дисциплин образовательной программы ФГОС ВО (ОС ФУ) по направлению 38.03.01 «Экономика», вводит студентов в область статистического изучения экономических показателей.

Изучение дисциплины «Экономическая статистика» базируется на сумме знаний, полученных студентами в ходе освоения дисциплин «Микроэкономика», «Математика».

Знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Экономическая статистика» будут использованы студентами при изучении последующих профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом, при написании выпускной квалификационной (бакалаврской) работы, в процессе решения круга задач профессиональной деятельности в дальнейшем.

Изучается:

В 4 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Экономическая статистика» направлен на формирование следующих компетенций: УК-10, ПКН-3.

Освоение содержания учебной дисциплины «Экономическая статистика» позволит студенту

а) знать:

-основные научные категории статистики;

-роль статистической методологии в изучении социально- экономических и финансовых процессов;

-источники статистической информации и способы ее сбора;

-методику расчета сводных показателей финансово-экономической деятельности;

-научно обоснованную систему взаимосвязанных социально- экономических показателей, их экономическое содержание и практическое применение в финансово-экономическом анализе;

-систему национальных счетов и макроэкономических расчетов;

-методы расчета основных показателей социально-экономической статистики (национальное богатство, население и уровень его жизни, трудовые ресурсы и рынок труда, эффективность экономической конъюнктуры, государственные финансы и налогообложение, денежное обращение, цены и инфляция, финансовый рынок, банковская и биржевая деятельность, страхование, финансы предприятий и организаций);

-методы расчета и анализа обобщающих показателей, применяемых для оценки состояния и прогнозирования развития социально- экономических и финансовых процессов;

б) уметь:

-систематизировать и представлять данные статистического наблюдения в виде рядов распределения, группировок, динамических рядов, графиков и таблиц;

-исчислять обобщающие показатели, комплексно характеризующие состояние и динамику социально-экономических и финансовых явлений и процессов;

-анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы;

-прогнозировать финансово-экономические процессы в целях выявления закономерностей их развития;

-конструктивно использовать методы статистического анализа для решения прикладных задач управления финансово-экономической деятельностью;

-использовать средства компьютерной техники для выполнения статистических расчетов;

в) владеть:

-навыками сбора, обработки и анализа статистической информации;

-навыками прогнозирования социально-экономических процессов на основе комплекса современных статистических методов и компьютерной техники.

Формы контроля.

Текущий контроль:

- контрольная работа;

Промежуточный контроль:

- экзамен.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Планируемая трудоемкость дисциплины составляет 216 (часов).