

Б1.Б.15 Базовая часть

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Статистика»

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профили: «Финансы и кредит», Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Экономика предприятий и организаций»

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в рамках расчетно-экономической, аналитической и научно-исследовательской деятельности, использования статистических методов и моделей в процессе сбора, обработки и интерпретации экономической информации.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2); способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1); способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к базовой части, ее изучение предполагает знание «Микроэкономики», «Макроэкономики», «Математического анализа», «Линейной алгебры», «Теории вероятностей и математической статистики», «Экономической информатики» как дисциплин, предшествующих преподаванию статистики. Студенты должны овладеть принятыми в отечественной и международной практике статистическими методами и научиться их использовать для обоснования управленческих решений в экономике, что имеет важное значение при освоении дисциплин: «Экономический анализ», «Финансовый менеджмент», «Инвестиции».

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные научные категории статистики и 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;

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 для выявления закономерностей их развития; конструктивно использовать методы статистического анализа при решении конкретных задач управления финансово-экономической деятельностью;

владеть: методами расчета и анализа обобщающих показателей для оценки состояния и прогнозирования развития социально-экономических и финансовых процессов; навыками использования средств компьютерной техники для выполнения статистических расчетов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Разработчик: Варзаков В.С., к.т.н., доцент.

Рабочая программа разработана на русском языке.