

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Статистика»
по направлению 38.03.01 (уровень бакалавриата) «Экономика»,
профиль «Финансы и кредит»

1. Цели и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины:

На основе изучения теоретических, методических и прикладных аспектов статистики формирование новых компетенций, совершенствование умений и навыков, в том числе в сфере экономики и бизнеса. Осознание взаимосвязи изучаемых явлений и факторов внешней и внутренней среды рассматриваемого экономического объекта. Формирование навыков самостоятельной статистической формализации практических экономических задач, их исследование, подбор известных методов их решения.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методологических основ и прикладное овладение приемами экономико-статистического анализа;
- ознакомление с теоретической составляющей дефиниций, понятий, категорий и методологической основой, играющими важную роль в процессе анализа экономических объектов;
- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- формирование у слушателей базовых статистических знаний;
- освоение теоретических положений и категорий статистической науки, овладение методами статистического анализа закономерностей развития социально-экономических явлений и процессов;
- приобретение слушателями навыков и умений по формированию статистической информации и применению соответствующих исходных данных;
- формирование представления у слушателей курса о классических и современных достижениях в рассматриваемой области знания.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

«Статистика» – обязательная дисциплина базовой части учебного плана (Б1.Б.17).

До изучения данной дисциплины студент должен освоить содержание предшествующих дисциплин с формированием соответствующих компетенций (или их части) по очной форме обучения – Математические методы в экономике (ОПК-2; ОПК-3; ПК-4), Методы финансовых и коммерческих расчетов (ОПК-2,ОПК-3), Вероятностные методы в экономике (ОПК-2; ОПК-3; ПК-4).

Дисциплина «Статистика» изучается в одном семестре с дисциплинами: по очной форме обучения – Основы бухгалтерского учета (ОПК-2), Деньги. Кредит. Банки (ПК-6; ПК-25; ПК-27).

Дисциплина «Статистика» предшествует изучению дисциплин и дальнейшему формированию соответствующих компетенций: по очной форме обучения – Налоги и налогообложение (ОПК-2; ПК-2; ПК-5), Финансовые рынки (ПК-6; ПК-7; ПК-26), Управление стартапами в социальном предпринимательстве (ОПК-4; ПК-6), Финансовые основы закупок и контрактов (ОПК-4; ПК-6), Международные финансы (ПК-6; ПК-7), Международные валютно-кредитные отношения (ПК-6; ПК-7), Современные финансовые инструменты социального предпринимательства (ПК-2; ПК-6), Организация инвестиций в социальном предпринимательстве (ПК-2; ПК-6), Мировые и национальные платежные системы (ПК-6; ПК-7), Инвестиции (ПК-2; ПК-6), Управление портфелем недвижимости (ПК-2; ПК-6), а также а также прохождению практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ОПК-2; ПК-7), проектная деятельность (ОПК-4; ПК-1; ПК-6), научно-

исследовательская работа (ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7), преддипломная практика (ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28), подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-24; ПК-25; ПК-26), защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);

способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Иметь представление:

- об основах сбора, статистического представления, первичной обработки, группировки, формирования массивов информации,
- о сущности и базовых моментах проведения статистических исследований.

Знать:

- основные дефиниции, понятия и категории общей теории статистики и социально-экономической статистики;
- основные статистические индикаторы и показатели для проведения статистических исследований;
- предмет, содержание и базовые элементы, относящиеся к рассматриваемой тематике;
- методологию отдельных изучаемых в статистике тем;
- сущность аналитических процедур, позволяющих формировать статистическую информацию.

Уметь:

- вычислять основные статистические показатели, выявляя из сущность и функциональные особенности;
- анализировать полученные результаты и делать соответствующие выводы;
- применять на практике полученные знания;
- свободно оперировать категориальным и понятийным аппаратом,
- применять полученные теоретические статистические знания в прикладной сфере.

Приобрести навыки:

- формализации полученных практических знаний, а также данных, форматирования необходимой информационной базы и работы с информационными ресурсами.

Владеть:

- методологией и полученными теоретическими знаниями в процессе проведения статистических исследований;
- современными подходами и статистическими методами сбора, обработки и анализа данных;
- навыками систематизации и адаптации информации к реалиям текущих процессов;
- методикой получения и проверки итоговых результатов;

- принципами статистического анализа и последующей группировки информации, а также выборки из генеральной совокупности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: выполнение домашних заданий, повтор изученного материала, решение различных статистических задач, использование Интернет-ресурсов и др.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, доклад.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.