

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.В.ОД.1 Статистика

Семестр: 3

Количество часов: 180

Количество зачетных единиц: 5

Промежуточная аттестация: экзамен

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Статистика» включена в базовую часть учебного плана направления 38.03.01 *Экономика направленность* «Экономика предприятий и организаций».

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Микроэкономика», «Математический анализ».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Финансы», «Деньги, кредит, банки» и прохождении практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью дисциплины является дать обучающимся знания об общих основах статистики как науки, методах проведения статистического исследования и обработки статистической информации, системе статистических показателей и классификаций, применяемых в статистических исследованиях отечественной и мировой практики.

Задачи дисциплины:

- *в области аналитической, научно-исследовательской деятельности:*
 - создание устойчивого представления о статистике как науке;
 - изучение роли статистики в управлении рыночной экономикой;
 - обучение умению обобщения информации, выявлению зависимостей и закономерностей в развитии явлений;
 - формирование понимания способов применения статистических методов;
 - развитие интереса к своей будущей профессиональной деятельности.
- в области расчетно-экономической деятельности:*
- ознакомление обучающихся с системой статистических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, методикой статистического анализа микро- и макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы; овладеть навыками их интерпретации.

Содержание дисциплины:

Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные величины в статистике. Средние величины. Показатели вариации. Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязей между явлениями. Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика национального богатства. Система национальных счетов. Статистика предпринимательства и предприятий. Статистика финансов. Статистика цен, тарифов и инфляции.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать следующими общепрофессиональными (ОПК) компетенциями:

ОПК-2- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (*знания (З)*): способов сбора и обработки данных, необходимых для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующего субъекта; методики анализа исходных данных для расчета социально-экономических показателей; *умения (У)*: использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; *навыки*

/опыт деятельности (Н/О): применения современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; управления информацией для решения профессиональных задач.

Образовательные технологии:

В преподавании дисциплины «Статистика» применяются проблемноориентированные лекции, лекции-визуализации, групповая дискуссия, обсуждение в микрогруппах, анализ кейсов.

Составитель: Т.И. Белоусова, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики