

Аннотация дисциплины «Статистика»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

1.1 Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины Б1.Б.13 «Статистика» – состоит в получении обучающимися целостного представления о теории и практики статистических исследований. Существенным компонентом изучения дисциплины «Статистика» является формирование у обучающегося навыков самостоятельного анализа теории и практики статистических исследований.

1.2 Задачи дисциплины.

- дать необходимые теоретические знания о структуре современной статистической науки, ее предмете и методологической основе;
- показать методику получения и обработки данных, а так же их дальнейшего анализа.
- продемонстрировать возможности моделирования при исследовании социально-экономических систем и в управлении ими.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Статистика» (Б1.Б.13) относится к базовой Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Поставленные цели и задачи могут быть реализованы только при условии обращения к материалам других наук. Дисциплина «Статистика» теоретически базируется на знаниях, полученных в рамках изучения дисциплин: «Общая экономическая теория», «Микроэкономика».

Дисциплина «Статистика» является основой для изучения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Бухгалтерский учет», «Управленческий учет», «Эконометрика».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины «Статистика» направлен на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-2	способность осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	историю становления и развития статистической науки	проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства обработки экономических данных в соответствии с	порядок получения, расчета, обработки и анализа статистических данных	проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических	методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия

	поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выборы		процессов и явлений	
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	порядок получения, расчета, обработки и анализа статистических данных	проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений	- методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия; - основами моделирования социально-экономических систем
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и /или аналитический отчет	принципы организации отечественной и зарубежной статистической службы	готовить информационный обзор и /или аналитический отчет	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия

Лабораторные занятия.

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Курсовые работы.

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

Основная литература:

1. Васильева, Э.К. [Статистика \[Электронный ресурс\]: учебник](#). / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. – Издатель: Юнити-Дана, 2015. – 399с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436658&sr=1

2. Илышев, А.М. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Илышев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 535 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708>
3. Годин, А.М. Статистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 412 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань», «Юрайт» и др.

Автор: Поличкина Е.Н.