

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.11 СТАТИСТИКА

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 180

Количество зачетных единиц – 5

Цель освоения дисциплины «Статистика» состоит в получении обучающимися целостного представления о теории и практики статистических исследований. Существенным компонентом изучения дисциплины, является формирование навыков статистического анализ социально-экономических явлений и процессов.

Задачи дисциплины:

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

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.11 «Статистика»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-5	способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации	- историю становления и развития статистической науки; - принципы организации отечественной и зарубежной статистической службы; - порядок получения, расчета, обработки и анализа статистических данных.	- проводить статистическое оценивание и анализ данных развития социально-экономических процессов и явлений.	- техникой статистической работы; - методами статистического анализа основных показателей деятельности предприятия; - основами моделирования социально-экономических систем.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет, экзамен

Основная литература:

1. Статистика. [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров. Минашкин В.Г. - Отв. ред. – М.: Юрайт, 2016. - 448 с. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/E8811641-A4BA-4F80-9DD1-A742425A9FB0/statistika#page/1>

2 Далингер, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика с применением mathcad [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков, Б. С. Галюкшов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 145 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-s-primeneniem-mathcad-429303#page/1>

3. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Б. Малинина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 298 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/demografiya-i-socialnaya-statistika-413378#page/1>

Дополнительная литература:

1. Статистика: Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. Автор: Шелобаева И. С. , Шелобаев С. И. Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп./ Москва: Юнити-Дана, 2016.-208 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=119522

2. Илышев А.М.Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / Москва: Юнити-Дана, 2016.- 535 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436708

3. Демография и статистика населения [Текст]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 405 с.

4. Граф, О.В : Статистика [Текст]: учебное пособие . Ч.1 / О.В. Граф, А.А. Басенцян.- Армавир: ИП Чайка А.Н. , 2016.- 116с.

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

Автор: Косенко С.Г.