

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИКА

Автор: **старший преподаватель кафедры гуманитарных наук, деловой этики и социальной ответственности Е.В. Михальчи**

Код и наименование направления подготовки, профиля: **38.03.03 Управление персоналом, «Управление человеческими ресурсами в международном бизнесе»**

Квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Цель освоения дисциплины:

обучение студентов статистической методологии и практическим навыкам сбора, обработки и анализа статистических данных, характеризующих экономическое и социальное развитие общества.

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

на уровне знаний:

- умение использовать методы элементарной теории вероятностей для решения конкретных задач;
- уверенно справляться с заданиями, на основные законы распределения случайных величин

на уровне умений:

- владеть основными методами оценки параметров генеральной совокупности по её выборке

на уровне навыков:

- уметь проверять гипотезы о законе распределения и числовых характеристиках случайной величины
- уметь выявлять связь между случайными величинами методами корреляционного и регрессионного анализа.

План курса:

- Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики как науки
- Тема 2. Статистическое наблюдение
- Тема 3. Сводка и группировка. Статистические таблицы и графическое изображение данных.
- Тема 4. Абсолютные и относительные величины. Средние величины.
- Тема 5. Показатели динамики.
- Тема 6. Экономические индексы.
- Тема 7. Демография и статистика населения.
- Тема 8. Статистика производительности труда.
- Тема 9. Статистика основных и оборотных фондов предприятия.
- Тема 10. Статистика продукции. Статистика себестоимости продукции.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Тест, опрос, курсовой проект, контрольная работа, эссе, коллоквиум, диспут, презентация, обсуждение групповых проектов, экзамен.

Основная литература:

1. Минашкин, В. Г. Статистика : учебник для бакалавров / В. Г. Минашкин ; под ред. В. Г. Минашкина. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 448 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2881-5. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/ABE20DD2-9A96-4FE7-BF63-2C53D18E57CA>
2. Статистика : учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 674 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3906-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/548251E9-CAFF-432F-AC1A-319D71821D71 .

Дополнительная литература:

1. Батракова Л.Г. Социально-экономическая статистика, Учебник, Издательство Логос, 2013