

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра Прикладной информатики

Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Методы системного бизнес-анализа

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль):

Бизнес-аналитика

Уровень:

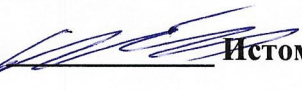
Бакалавриат

Форма обучения

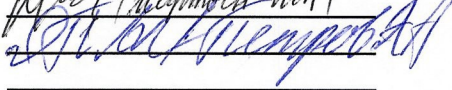
Очная/заочная/очно-заочная

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры

11 мая 2021 г., протокол № 6

Зав. кафедрой  Истомин Е.П.

Авторы-разработчики:

Санкт-Петербург 2021

1. Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины
2. Рекомендации по контактной работе
- 2.1. Работа на лекциях

Посещение лекций для студентов является обязательным.

Для успешного овладения дисциплиной студенту необходимо выполнять следующие требования: посещать все лекционные занятия, так как все темы взаимосвязаны между собой, все рассматриваемые на лекциях материалы обязательно фиксировать, обязательно выполнять все задания, получаемые на лекциях, проявлять активность на лекционных занятиях, в случае пропуска лекции обязательно самостоятельное изучение материала.

2.2. Выполнение лабораторных работ

Для успешного выполнения лабораторных работ студенту требуется предварительная подготовка, которая осуществляется по конспектам лекций. Все лабораторные работы взаимосвязаны. Подготовка к контрольным работам осуществляется по конспекту лекций и по изучению литературы, которая представлена ниже. Выполнение лабораторных работ и контрольных работ является обязательным условием допуска к экзамену.

Дополнительные методические указания по выполнению лабораторных работ указаны в Moodle.

3. Рекомендации по самостоятельной работе

Самостоятельная работа предполагает:

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам
- выполнение заданий для самостоятельной работы
- изучение лекционного и теоретического материала
- самостоятельное изучение вопросов, не рассматриваемых на лекциях и лабораторных занятиях
- подготовка к контрольным работам

Курсовая работа

В отчете по курсовой работе должны быть введение, описание исследуемого процесса или характеристик, описание исходных данных и методологии, результаты и их анализ, заключение, список литературы. Правила оформления и индивидуальные задания находятся на Moodle

4. Работа с литературой

№	Раздел / тема дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
1	Описательная статистика	1. Учебное пособие по дисциплине "Статистика" – СПб.: РГГМУ, 2019. – 72 с 2. Макарова Н.В., Трофимец В.Я. Статистика в Excel.- М.: Финансы и статистика, 2002.-365 с.	1. М.С. Аракелов, К.П. Мавриди. Статистика. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд. РГГМУ, 2012. – 96 с. 2. Кузьмин В. И., Гадзаов А. Ф. Методы анализа данных: Учебное пособие - 2020. 155с.

			3. Вуколов В.И. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL.-М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004 - 462 с.
2	Проверка статистических гипотез	1. Учебное пособие по дисциплине "Статистика" – СПб.: РГГМУ, 2019. – 72 с 2. Макарова Н.В., Трофимец В.Я. Статистика в Excel.- М.: Финансы и статистика, 2002.-365 с.	1. М.С. Аракелов, К.П. Мавриди. Статистика. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд. РГГМУ, 2012. – 96 с. 2. Кузьмин В. И., Гадзаов А. Ф. Методы анализа данных: Учебное пособие - 2020. 155с. 3. Вуколов В.И. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL.-М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004 - 462 с.
3	Анализ погрешностей измерений и расчетов	1. Учебное пособие по дисциплине "Статистика" – СПб.: РГГМУ, 2019. – 72 с 2. Макарова Н.В., Трофимец В.Я. Статистика в Excel.- М.: Финансы и статистика, 2002.-365 с.	1. М.С. Аракелов, К.П. Мавриди. Статистика. Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд. РГГМУ, 2012. – 96 с. 2. Кузьмин В. И., Гадзаов А. Ф. Методы анализа данных: Учебное пособие - 2020. 155с. 3. Вуколов В.И. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL.-М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2004 - 462 с.