

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 19.02.2024 20:10:51  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45627804b38

Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»  
направленность (профиль) программы «Бизнес статистика и аналитика»

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**

Одобрено  
На заседании Совета Улан-Баторского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Протокол № 10 от «25» мая 2023 г.  
Председатель совета  
  
Н.В. Антипова



## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.18 Семантический анализ и текстовые данные**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) программы: «Бизнес статистика и аналитика»**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2023**

Улан-Батор – 2023 г.

## 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Семантический анализ и текстовые данные» является приобретение студентами необходимой квалификации для реализации семантического анализа данных, в том числе с использованием программной среды Python

Задачами дисциплины являются:

1. Изучение основ и концептуальных целей семантического анализа, постановок задач и направлений в экономике и социальной сфере
2. Изучение статистической лингвистики и статистической обработки естественного языка
3. Изучение методов анализа паттернов в текстовых данных
4. Изучение методов анализа социальных сетей

## 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Введение в дисциплину.
2.	Статистическая обработка естественного языка
3.	Анализ соответствий. Латентное семантическое индексирование
4.	«Связывание сущностей»
5.	Анализ текстовых данных
6.	Анализ социальных сетей
7.	Основы управления знанием
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часа.</b>	

**Форма контроля – экзамен**

**Разработчики:**

Кафедра статистики    доцент

Безруков А.В.