

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(50285) Технологии анализа данных**

Направление подготовки (специальность): 38.04.02 Менеджмент

Направленность: магистерская программа «Экономика и управление в нефтегазовом бизнесе»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2- МЭК120-23 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач:

- ОПК-2.1. Применяет современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа
- ОПК-2.2. Использует интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

Результат обучения

Знать:

ОПК-2--2 Современные техники сбора данных. Продвинутые методы обработки данных. Продвинутые методы анализа данных. Основы применения инструментов анализа данных в рамках таких систем.

Уметь:

ОПК-2--2 Применять современные техники сбора данных. Применять продвинутые методы обработки данных. Применять продвинутые методы анализа данных. Использовать информационно-аналитические системы.

Владеть:

ОПК-2--2 Навыками работы с техническими средствами сбора данных. Навыками работы с аналитическими инструментами:

Краткая характеристика дисциплины

Методы анализа данных; Визуализация результатов анализа данных. Аналитические системы визуализации данных;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

_____ Павлова Ю.А. доцент, к.э.н.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой УВШЭУ _____ Гамилова Д. А.