

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51837) Математическое моделирование в управлении**

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 методы экономического анализа и основы математического моделирования

Уметь:

ОПК-2--2 применять методы экономического анализа и основы математического моделирования

Владеть:

ОПК-2--2 навыками применения методов экономического анализа, а также методов математического моделирования в исследованиях

Краткая характеристика дисциплины

Линейные экономические модели и модели динамического программирования; Модели управления запасами. Элементы теории массового обслуживания;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Туманова А.Ю., к.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой УВШЭУ _____ Гаилова Д. А.