

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(27160) Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли

Направление подготовки (специальность): 38.04.01 Экономика

Направленность: магистерская программа «Управленческая экономика»

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- МЭК110, МЭК101з-23 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях:

- ОПК-2.1. Использует различные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
- ОПК-2.3 Применяет методы математического моделирования при решении экономических задач

ОПК-5- МЭК110, МЭК101з, МЭК130д-23 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач:

- ОПК-5.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для обработки экономической информации и решения профессиональных задач

Результат обучения

Знать:

ОПК-2--2 методы экономического анализа и основы математического моделирования
ОПК-5--2 какие информационные технологии и программные средства используются для решения профессиональных задач

Уметь:

ОПК-2--2 применять методы экономического анализа и основы математического моделирования
ОПК-5--2 применять программные средства для решения профессиональных задач

Владеть:

ОПК-2--2 навыками применения методов экономического анализа, а также методов математического моделирования в исследованиях
ОПК-5--2 навыками использования современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач

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

экзамен;

Разработчик(и):

_____ Туманова А.Ю., к.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой УВШЭУ _____ Гамилова Д. А.