

УДК 622: 658.15 (075.8)
ББК 33.131: 65.053 я73
Т 38

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент ***В. А. Васильев***,
директор ООО «Инновационные технологии
в нефтегазодобыче» ***С. А. Акопов***

Т 38 **Технико-экономический анализ:** учебное пособие (курс лекций) / сост.: С. А. Каверзин, Н. Г. Федорова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 106 с.

Пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и представляет собой курс лекций, включающий основы технико-экономического анализа деятельности нефтегазовых предприятий и технико-экономический анализ инвестиционных проектов.

Утверждено на заседании кафедры строительства нефтяных и газовых скважин (протокол № 7 от 16.11.2018 г.).

Предназначено для студентов-магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело.

УДК 622: 658.15 (075.8)
ББК 33.131: 65.053 я73

Составители:

канд. экон. наук, доцент ***С. А. Каверзин***,
д-р техн. наук, профессор ***Н. Г. Федорова***

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
РАЗДЕЛ I. ОСНОВЫ ТЕОРИИ ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	5
1. Научные основы технико-экономического анализа	5
2. Методологические основы технико-экономического анализа	17
РАЗДЕЛ II. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	34
3. Анализ использования основных фондов	34
4. Анализ использования оборотных средств	48
5. Анализ использования трудовых ресурсов	59
6. Анализ себестоимости продукции	71
РАЗДЕЛ III. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	87
7. Инвестиционный проект как объект анализа	87
8. Техничко-экономический анализ эффективности инвестиций	98
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	102
ЛИТЕРАТУРА	103