

УДК 658:622.24 (075.8)
ББК 33.131-6'3.1 я73
О 64

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

О 64 **Организация и управление буровым предприятием:** практикум / сост. С. А. Каверзин. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 140 с.

Пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и представляет практикум, включающий разделы «Основы теории организации производства», «Организация производственных процессов на предприятии» и «Управление предприятием». Утверждено на заседании кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, протокол № 6 от 10.11.2017 г.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, по профилю «Бурение нефтяных и газовых скважин».

УДК 658:622.24 (075.8)
ББК 33.131-6'3.1 я73

Составитель

канд. экон. наук **С. А. Каверзин**

Рецензенты:

канд. техн. наук, доцент **В. А. Васильев**,
канд. техн. наук, доцент **Н. И. Андрианов**

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Раздел I.	
ОСНОВЫ ТЕОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	6
1. Научные основы организации производства	6
2. Предприятия различных форм собственности как объект организации	14
Раздел II.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ	21
3. Теоретические основы организации производственных процессов на предприятиях нефтегазовой отрасли	21
4. Типы и методы организации производства	38
5. Формы организации производства	45
6. Особенности организации производственного процесса при строительстве скважин	53
7. Организация процесса бурения, испытания и крепления нефтяных и газовых скважин	62
8. Организация технического обслуживания и ремонта оборудования, и обеспечения производственных процессов энергией	67
9. Организация транспортного обслуживания, материально-технического обеспечения производства и системы складского хозяйства на предприятии	75
10. Методические основы расчета показателей уровня организации производства	85
11. Система показателей уровня организации производства	87
Раздел III.	
УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ	102
12. Теоретические основы управления предприятием	102
13. Организационная структура управления буровым предприятием	107
14. Операционная система управления буровым производством	117
Заключение	134
Литература	136