

ОПИСАНИЕ

ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА дисциплины

«Буровые и тампонажные растворы»

для студентов специальности

1-51 02 02 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
дневной и заочной форм обучения,
разработанный старшим преподавателем кафедры «Нефтегазозаготовка и
гидропневмоавтоматика» Т.В. Аткинковой

Дисциплина «Буровые и тампонажные растворы» относится к числу весьма важных в подготовке специалистов по разработке нефтяных и газовых месторождений.

Цель преподавания дисциплины – ознакомить студентов с основами физико-химических процессов, происходящих в растворах, обрабатываемых различными реагентами, воздействием этих реагентов на растворы, стенки скважины и пласты, а также привить умение управлять сложным буровым и цементирующим оборудованием.

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по дисциплине «Буровые и тампонажные растворы» состоит из учебной программы, учебного пособия, практикума, практикума по лабораторным работам, учебно-методического пособия по курсовой работе и перечня вопросов для контроля знаний по одноименной дисциплине.

ЭУМК в полной мере охвачены необходимые вопросы для качественной подготовки горного инженера по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Все части объединены единой идеей. ЭУМК является многоцелевым элементом учебного процесса и позволяет привить студентам навыки и умения сбора, анализа, обобщения информации по данной предметной области.

Электронный формат ЭУМК состоит из следующих документов:

1. program_bitr.pdf – 363 КБ
2. theory_bitr.pdf – 10,2 МБ
3. prakt_bitr.pdf – 398 КБ
4. labprakt_bitr.pdf – 5,47 МБ
5. kurs_bitr.pdf – 378 КБ
4. tests_bitr.pdf – 130 КБ