

Neftçıxarmada qum təzahürü ilə mübarizənin əsasları

Fənn:	Neftçıxarmada qum ilə mübarizə
Səviyyə:	Baza, ümumi əsaslar
Müddət:	5 gün
Təlimatçı:	t.e.n., Fariz Əhməd

Bu intensiv beş günlük baza kursları neftçıxarmada qum təzahürü ilə mübarizənin əsaslarını özündə cəmləyir.

Tədris edilən mövzular, zəif sementlənmiş və yumuşaq laylardan məhsulla birgə hasil edilən qumun məhdudlaşdırılmasının mahiyyəti, zərurəti və mexaniki qarışıqların effektiv qarşısının alınmasına qoyulan əsas tələblər haqqında kursu əhatə edir.

Kursun iştirakçıları qum təzahürünə qarşı aparılan tədbirlər barədə zəruri bilikləri və ümumi əsasları öyrənib əldə edəcək, sonda isə elmi-tədqiqat laboratoriyasında aparılan təcrübələrlə əyani tanış olacaqlar.

Nəzərdə tutulur:

Bu sahədə çalışan mühəndislər, operatorlar, texnik və laborantlar üçün nəzərdə tutulur.

Öyrəniləcək material :

- Qumla mübarizənin səbəbləri və quyularda tıxac əmələ gəlməsi prosesinin tədqiqi;
- Quyudibi sahənin vəziyyəti;
- Layların kollektor xassələri və süxurlarının yuyulması;
- Süzgəclərin seçilməsi və quraşdırılması texnologiyası;
- Qum təzahürlü quyuların quyudibi ətrafı sahəsinin bərkidilməsi;
- Qum təzahürü ilə mübarizənin qeyri mübarizə üsulları;

Kursun tərkibi:

- Qumla mübarizənin səbəbləri və quyularda tıxac əmələ gəlməsi prosesinin tədqiqi;
- Quyudibi sahənin vəziyyəti;
- Layların kollektor xassələri və süxurlarının yuyulması;
- Süzgəclərin seçilməsi və quraşdırılması texnologiyası;
- Qum təzahürlü quyuların quyudibi ətrafı sahəsinin bərkidilməsi;
- Qum təzahürü ilə mübarizənin qeyri mübarizə üsulları;
- Qumla mübarizənin səbəbləri ;
- Qum təzahürü ilə mübarizəyə qoyulan tələblər;
- Layın kollektor xassələrinin standartlara görə laborator şəraitində təyini ;
- Sulaşmanın qum təzahürünə təsiri haqqında məlumat ;
- Qum təzahürləri ilə mübarizə üsulları ;

- Laya daxil olan qumun məhdudlaşdırılması və qum tıxacının yuyulması ;
- Elmi-tədqiqat laboratoriyası ilə əyani tanışlıq;

Tədrisi aparan təlimatçı haqqında:

Fariz Fikrət oğlu Əhməd 1992-ci ildə Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasını bitirmişdir. 20 ildən artıq neft-qaz sənayesində elmi-tədqiqat, qumla təzahürü ilə mübarizədə təcrübəyə malikdir. Ölkə daxili və xaricdə nəşr olunan 36 elmi işin, o cümlədən 2 patentin və 36 məqalənin müəllifidir. Texniki elmər namizədi (2008).

Əmək fəaliyyəti: 5 il Azərbaycan Net akademiyasının “ Neft və qaz yataqlarının işlənməsi və istismarı” laboratoriyasında mühəndis, elmi işçi, böyük elmi işçi, aparıcı elmi işçi, 1993-cü ildən bu günə qədər “Neftqazəlmitedqiqatlayihə” İnstitutunda böyük elmi işçi vəzifələrində çalışır. Hazırda “Qum və su təzahürü ilə mübarizə” şöbəsində böyük elmi işçisidir.

Azərbaycan, rus və ingilis dillərini bilir. Əmək fəaliyyəti ilə əlaqədar əməkdaşlıq etdiyi neftqazçıxarma idarələri və əməliyyat şirkətləri : Abşeronneft NQÇİ, H.Z.Tağıyev ad.NQŞİ, Balaxanıneft NQÇİ; Ə.C.Əmirov ad. NQÇİ, “Neft Daşları” NQÇİ, 28 May NQÇİ, Bibi-Heybət NQÇİ, Suraxanı OYL, Sirvan OYL, Binəqədi OYL, “Qarasu” ƏŞ və s..

Kursun keçirilmə yeri:

«Neftqazəlmitedqiqatlayihə» İnstitutu

Bütün kurslar institutun daxilində prezentasiya formasında keçirilə bilər. Həmçinin institut daxilində daha da dərinlən kurslar təşkil oluna bilər.

Daha ətraflı məlumat almaq üçün kursun koordinatoru ilə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Əlaqə nömrələri: (99412) 566-28-11; kom. (99412) 521-00-00, 28-270 ; (99455) 299 03 14.

e-mail: farizahmed@mail.ru

Ünvan:

«Neftqazəlmitedqiqatlayihə» İnstitutu

AZ 1012, Bakı şəhəri , H.Zərdabi pr.88a