

Органикалық заттардың химиялық технологиясы»

пәні бойынша СӨЖ тапсырмалары

1. Мұнайды өңдеу және мұнайхимиясы өндірісінің даму тарихы. Мұнай кен орындарының пайда болуының негізгі теориялары мен гипотезалары (3 апта, конспект).
2. ҚР мен шет елдердегі негізгі мұнай кен орындары. Мұнай және мұнай өнімдерінің классификациясы (5 апта, конспект)
3. Мұнай көмірсутек шикізатын бөлудің негізгі әдістері. Мұнай мен газды өңдеудің негізгі бағыттары (7 апта, презентация)
4. Мұнайды өңдеуге даярлау: тұзсыздандыру және сусыздандыру, теориялық негіздері. Термиялық процестердің технологиялық шарттары және олардың материалдық балансы. Мұнай мен газды өңдеудің негізгі бағыттары (9 апта, презентация)
5. Мұнайды сусыздандыру және тұзсыздандыру шарттары мен технологиялық схемасы (11 апта, конспект)
6. Азеотропты және экстрактивті айдау. Негізгі физикалық және физика-химиялық заңдылықтар. Аталған әдістердің қолдану аймақтары. Мұнайды сорттау. Жеңіл фракциялардың жоғалуымен к%орес (13 апта, конспект).
7. Термиялық процестердің технологиялық шарттары және олардың материалдық балансы. Мұнай эмульсиясының т%орлері және оларды бұзу әдістері (15 апта, конспект).