

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
BUXORO MUHANDISLIK-TEXNOLOGIYA INSTITUTI

«Neft-gaz ishi» kafedrası

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

« _____ » _____ 2019 yil

**5111000 –Kasbiy ta'lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi)
yo'nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan**

«NEFT VA GAZ KIMYOSI» fanidan
YAKUNIY NAZORAT VARIAN TLARI

Tuzuvchi:

RAHIMOV B.R.

Buxoro - 2019 y.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi
bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 1

- 1.O’zbekistonda neft va gazni qayta ishlash texnologiyasining vujudga kelishi
- 2.Neft va neft mahsulotlarning element va guruh tarkibi.
- 3.Neft va gazni absorbtsiya usullarida tozalash.
- 4.Ultrabinafsha spektroskopiyani
- 5.Neft tarkibidagi alkanlar.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 2

1. O’zbekistonda neftni qayta ishlashning rivojlanishi.
2. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
3. Neftni haydash va rektifikatsiyalash.
4. Infraqizil (IQ)-spektroskopiya tahlil usulida neftdan olingan organik moddalarning tuzilishini o’rganish
5. Suyuq va qattiq alkanlar.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 3

1. O’zbekistonda gazni qayta ishlashning rivojlanishi
2. Tabiiy gazning kimyoviy tarkibi va ularning ishlatilishi
3. Neft mahsulotlarini ekstraktsiya usuli bilan tozalash va ajratish.
4. Infraqizil (IQ)-spektroskopiya tahlil usulida gazdan olingan organik moddalarning tuzilishini o’rganish
5. Neft sikloalkanlari.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 4

1. Arenlarning turlari, ularning neft va neftlar fraktsiyalaridagi miqdori.
2. To’yinmagan uglevodorodlarni xossalari.
3. Neftning oltingugurt va azot saqlagan birikmalari.
4. Termik jaranlarni nazariy asoslari.
5. Katalitik reforming

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 5

- 1.Neftdan olinadigan to’yinmagan uglevodorodlar haqida ma’lumot.
- 2.Arenlarning neftkimyo sintezda ishlatilishi.
3. Geteroatomli birikmalar haqida umumiy ma’lumot.
4. Gazli fazada uglevodorodlarning termik o’zgarishlari.
- 5.Kataliz va katalizatorlar to’g’irisida umumiy tushuncha.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 6

- 1.To’yinmagan uglevodorodlarni neft kimyo sintezida ishlatilishi
- 2.Neftning kislorod saqlagan birikmalari.
- 3.Arenlarning olinishi va qo’llanishi
4. Neft koksining hosil bo’lishi. Piroliz
- 5.Katalitik kreking.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 7

- 1.Tozalashning maqsadi va usullari.
- 2.Neft va neft mahsulotlarini gidrotozalash.
- 3.Neftdan olingan to’yinmagan uglevodorodlar.
4. Gazlarni qayta ishlashga tayyorlash.
5. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 8

1. Hidrogenlash jarayonlarini sinflanishi.
- 2.Kimyoviy tozalash.
- 3.Alkenlarning kimyoviy xossasi.
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Past temperaturada separatsiyalash

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 9

1. To’yinmagan uglevodorodlarning xossalari
2. Hidrokreking
3. Adsorbtsion va katalitik tozalash usullari
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Gaz – suyuqlik aralashmalarning separatsiyalashning fizik asoslari.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 10

1. O’zbekistonda neft va gazni qayta ishlash texnologiyasining vujudga kelishi
2. Neft va neft mahsulotlarning element va guruh tarkibi.
3. Neft va gazni adsorbtsiya usullarida tozalash.
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Gaz – suyuqlik aralashmalarning separatsiyalashning fizik asoslari.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 11

- 1.To’yinmagan uglevodorodlarning xossalari
- 2.Gidrokreking
- 3.Adsorbtsion va katalitik tozalash usullari
- 4.Ultrabinafsha spektroskopiyani
- 5.Neft tarkibidagi alkanlar.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan yakuniy nazorat ishi

Variant № 12

- 1.O’zbekistonda gazni qayta ishlashning rivojlanishi
- 2.Tabiy gazning kimyoviy tarkibi va ularning ishlatilishi
- 3.Alkenlarning kimyoviy xossasi.
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Past temperaturada separatsiyalash

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 13

1. Arenlarning turlari, ularning neft va neftlar fraktsiyalaridagi miqdori.
2. To’yinmagan uglevodorodlarni xossalari.
3. Adsorbtsion va katalitik tozalash usullari
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Gaz – suyuqlik aralashmalarining separatsiyalashning fizik asoslari.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 14

1. Arenlarning turlari, ularning neft va neftlar fraktsiyalaridagi miqdori.
2. To’yinmagan uglevodorodlarni xossalari.
3. Arenlarning olinishi va qo’llanishi
4. Neft koksining hosil bo’lishi. Piroliz
5. Katalitik kreking.

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.

«TASDIQLAYMAN»

kaf.mudiri _____

dos. Q.Q.Sharipov.

«_____» _____ 2019 yil

5111000 –Kasbiy ta’lim (5321400- Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi) yo’nalishi bakalavrlari
uchun « Neft va gaz kimyosi » fanidan
yakuniy nazorat ishi

Variant № 15

1. Arenlarning turlari, ularning neft va neftlar fraktsiyalaridagi miqdori.
2. To’yinmagan uglevodorodlarni xossalari.
3. Alkenlarning kimyoviy xossasi.
4. Neftning fizik-kimyoviy xossalari.
5. Past temperaturada separatsiyalash

Tuzuvchi:

Rahimov B. R.