

**«TASDIQLAYMAN»**  
**Kafedra mudiri:\_\_\_\_\_Sh.Sh.Turdiyev**  
**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 yil**

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**  
**(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)**

|                                                     |                                                                       |                       |              |            |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| Fakultet: Geologiya va konchilik ishi               | Yo'nalish: Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi | Akademguruh GR-101-21 | Ma'ruza      | 30         |
| Fanning nomi: Neft va gaz geologiyasi va geokimyosi |                                                                       |                       | Amaliy mash. | 30         |
| Ma'ruzachi:                                         | Q.M.Usmonov                                                           |                       | Laboratoriya | 14         |
| Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:      | S.S.Bo'riev                                                           |                       | Mustaqil ish | 60         |
| Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:             | S.S.Bo'riev                                                           |                       |              | -          |
|                                                     |                                                                       |                       | <b>Jami</b>  | <b>134</b> |

| №              | Mavzuning nomi                                                                                           | Ajratilgan soat | Bajarilganligi haqida ma'lumot |              | O'qituvchi imzosi |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|-------------------|
|                |                                                                                                          |                 | Oy va kun                      | Soatlar soni |                   |
| 1              | 2                                                                                                        | 3               | 4                              | 5            | 6                 |
| <b>Ma`ruza</b> |                                                                                                          |                 |                                |              |                   |
| 1              | Kirish. Neft va gazning xalq xo'jaligida tutgan o'rni                                                    | 2               |                                |              |                   |
| 2              | Uglerodning xossalari. Izotoplar haqida tushuncha                                                        | 2               |                                |              |                   |
| 3              | Yonuvchi foydali qazilmalar, kaustobiolitlar                                                             | 4               |                                |              |                   |
| 4              | Neft, tabiiy gaz, kondensat va qatlam suvlari, ularning fizik-kimyoviy xususiyatlari va kimyoviy tarkibi | 2               |                                |              |                   |
| 5              | Neft va gazlarning tabiiy saqlagichlari (rezervuarlari) va tutqichlari                                   | 2               |                                |              |                   |
| 6              | Neft va gazning hosil bo'lishi haqidagi organik nazariya                                                 | 2               |                                |              |                   |
| 7              | Neft va gazning hosil bo'lishi haqidagi noorganik nazariyalar                                            | 2               |                                |              |                   |
| 8              | Neft va gazning hosil bo'lishi haqidagi miksgenetik nazariya                                             | 2               |                                |              |                   |
| 9              | Neft va gazning kollektor va qopqoq jinslari, ularning xususiyatlari                                     | 4               |                                |              |                   |

|    |                                                                   |           |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 10 | Neft va tabiiy gazning yer po'stida generatsiyasi va migratsiyasi | 2         |  |  |  |
| 11 | Neft va gaz to'plamlarining shakllanishi va buzilishi             | 4         |  |  |  |
| 12 | Neftgazgeologik rayonlashtirish, neftgaz to'plamlarining tasnifi  | 2         |  |  |  |
|    | <b>Jami:</b>                                                      | <b>30</b> |  |  |  |

| <b>Amaliy mashg'ulotlar</b> |                                                                                    |           |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 1.                          | Tog' jinslarini tavsiflash                                                         | 2         |  |  |  |
| 2.                          | Magmatik tog' jinslarni o'rganish.                                                 | 2         |  |  |  |
| 3.                          | Metamorfik tog' jinslarini o'rganish.                                              | 2         |  |  |  |
| 4.                          | Cho'kindi tog' jinslari va ularni makroskopik ta'rifi.                             | 2         |  |  |  |
| 5.                          | Cho'kindi tog' jinslari va ularni makroskopik ta'rifi.                             | 2         |  |  |  |
| 6.                          | Geoxronologik jadvalni o'rganish.                                                  | 2         |  |  |  |
| 7.                          | Neft va gaz amaliyotida foydalaniladigan grafik materiallarning shartli belgilari. | 2         |  |  |  |
| 8.                          | Geologik xaritalarni o'rganish.                                                    | 2         |  |  |  |
| 9.                          | Geologik xaritalar bo'yicha kesmalar tuzish.                                       | 2         |  |  |  |
| 10.                         | Litologik-stratigrafik ustun tuzish.                                               | 2         |  |  |  |
| 11.                         | Quduqlardan olingan ma'lumotlar bo'yicha geologik qirqimlar tuzish.                | 2         |  |  |  |
| 12.                         | Quduqlardan olingan ma'lumotlar bo'yicha geologik qirqimlar tuzish.                | 2         |  |  |  |
| 13.                         | Quduqlarni burg'ilashda geologik tadqiqotlar.                                      | 2         |  |  |  |
| 14.                         | Uchburchaklar usulida tuzilmali xarita tuzish.                                     | 2         |  |  |  |
| 15.                         | Uchburchaklar usulida tuzilmali xarita tuzish.                                     | 2         |  |  |  |
|                             | <b>Jami:</b>                                                                       | <b>30</b> |  |  |  |

Yetakchi o'qituvchi: \_\_\_\_\_

**S.S.Bo'riev**