

**“Tasdiqlayman”**  
**“Ekologiya va mehnat muhofazasi”**  
**kafedrasi mudiri:** \_\_\_\_\_ Eshonqulov.R  
**“ ” 2022yil, bayonnoma №** \_\_\_\_\_

## **DASTUR BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**

(ma’ruza, laboratorya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)

**Fakultet:** Geologiya va konchilik ishi

**Fanning nomi:** “ Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar”

**Ma’ruzachi.** Shomurotov B

**Maslahat, amaliy mashg’ulotni va tajriba ishlarini**

**olib boruvchi.** Shomurotov B

**Yo’nalish:** 5630100- “Ekologiya va atrof muhit muhofazasi”

**Akademik guruhlar:**E-115-20, E-116-20

**Ma’ruza** - 30

**Amaliy mash-** 30

**Laboratorya ishi-**

**Mustaqil ish** -90

**Kurs ishi**

**Jami-150**

**2022-2023 o’quv yili V-semestr**

| №                               | Mavzuning nomi                                       | Ajratilgan soat | Bajarilganligi haqia ma`lumot |             | O`qituvchi imzosi |
|---------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
|                                 |  |                 | Oy va kun                     | Soatla soni |                   |
| 1                               | 2  | 3               | 4                             | 5           | 6                 |
| <b>I.Ma`ruza mashg’ulotlari</b> |  |                 |                               |             |                   |
| 1.                              | Kirish mavzusi. Gidrostatika asoslari                | 2               |                               |             |                   |
| 2.                              | Gidrodinamika. Asosiy tushunchalar.                  | 2               |                               |             |                   |
| 3.                              | O‘xshashlik nazariyasining asoslari.                 | 2               |                               |             |                   |
| 4.                              | Qo‘zg‘almas va mavhumqaynash qatlama gidrodinamikasi | 2               |                               |             |                   |
| 5.                              | Nasoslar. suyuqliklarni uzatish                      | 2               |                               |             |                   |
| 6.                              | Nasoslar turlari                                     | 2               |                               |             |                   |
| 7.                              | Turli jinsli sistemalar klassifikatsiyasi            | 2               |                               |             |                   |

|     |  |           |  |  |  |
|-----|--|-----------|--|--|--|
| 8.  | Fil'trlash.  | 2         |  |  |  |
| 9.  | Sentrifugalash   | 2         |  |  |  |
| 10. | Gazlarni tozalash  | 2         |  |  |  |
| 11. | Aralashtirgich   | 2         |  |  |  |
| 12. | Issiqlik o'tkazish asoslari.                             | 2         |  |  |  |
| 13. | Konveksiya asoslari, Issiqlik o'xshashlik kiriteryalari. | 2         |  |  |  |
| 14. | Bug'latish.  | 2         |  |  |  |
| 15. | Ko'p korpusli bug'latish.                                | 2         |  |  |  |
|     | <b>Jami</b>  | <b>30</b> |  |  |  |

#### **II.Amaliy mashg'ulotlar**

|    |   |           |  |  |  |
|----|---|-----------|--|--|--|
| 1  | Gidravlika asoslari va uning amaliyotda qo'llanishi   | 4         |  |  |  |
| 2  | Gidrodinamika: Trubalarda suyukliklarni siqish        | 2         |  |  |  |
| 3  | Mavhum qaynash qatlamning gidrodinamikasi             | 2         |  |  |  |
| 4  | Suyukliklarni uzatish va uning qurilmalari            | 2         |  |  |  |
| 5  | Gazlarni uzatish va kompressorlar                     | 2         |  |  |  |
| 6  | Cho'ktirish, sentrifugalash va aralashtirish          | 2         |  |  |  |
| 7  | Fil'trlash  | 4         |  |  |  |
| 8  | Issiklik o'tishning turlari, issiklik o'tkazuvchanlik | 2         |  |  |  |
| 9  | Konveksiya va nurlanish                               | 2         |  |  |  |
| 10 | Yuzali isitgichlarda issiqlik berish                  | 2         |  |  |  |
| 11 | Ko'p komponentli sistemalarni bug'latish              | 2         |  |  |  |
| 12 | Erituvchilarining kristallanishi                      | 4         |  |  |  |
|    | <b>Jami</b>   | <b>30</b> |  |  |  |

**Katta o'qituvchi.**

**Shomurotov B.H**