**«TASDIQLAYMAN»**

**Kafedra mudiri**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_G‘.O.Boqiyev**

 **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 yil.**

# FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASi

# (Ma’ruza, amaliy, tajriba mashg‘ulotlari)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fakultet:** STF | **Yо‘nalish:** OOT | **Akadem guruh:** OOT-212-19, OOT-257-19 **(sirtqi)** |  |  |
| **Fanni nomi:** Oziq – ovqat injiniringi jarayonlari va qurilmalari**Ma’ruzachi:** M.Sh.Eshkobilova**Amaliy va tajriba olib boruvchi:** M.Sh.Eshkobilova**Mashg‘ulotlarini olib boruvchi:** M.Sh.Eshkobilova | **Ma’ruza****Amaliy mashg‘ulot****Laboratoriaya****Mustaqil ish**  | 201416210 |
| **№** | **Mavzuning nomi** | **Ajratilgan soat** | **Bajarilganligi xaqida ma’lumot** | **О‘qituvchi imzosi** |
| **Oy va kun** | **Soatlar soni** |  |
| **1** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Ma’ruza** |
| 1 | “Oziq-ovqat injiniringi jarayonlari va qurilmalar” faniga kirish | 2 |  |  |  |
| 2 | Gidrodinamika. Suyuqliklarning asosiy fizik xosalari | 2 |  |  |  |
| 3 | Turli jinsli sistemalar va ularni ajratishning gidromexanik usullari | 2 |  |  |  |
| 4 | Turli jinsli sistemalarni ajratish usullari | 2 |  |  |  |
| 5 | Filtrlash jarayoni nazariy asoslari  | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **20** |  |  |  |
| **Amaliy mashg‘ulotlar** |
| 1 | Gidromehanik jarayonlar. Suyuqliklarni siqish va uzatish | 2 |  |  |  |
| 2 | Turli jinsli sistemalarni ajratish | 2 |  |  |  |
| 3 | Fil’trlash jarayoniga doir hisoblar | 2 |  |  |  |
| 4 | Modda almashinish jarayonlari va turlari | 2 |  |  |  |
| 5 | Quritish jаrаyonining mоddiy vа issiqlik bаlаnsi hisоblаri | 2 |  |  |  |
| 6 | Absorbsiya jarayoni hisoblari  | 2 |  |  |  |
| 7 | Oddiy xaydash jarayonida qo‘llaniladigan qurilmalarni hisoblash  | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **14** |  |  |  |
| **Laboratoriaya mashg‘ulotlari** | OOT-212-19 | OOT-257-19 |  |  |  |
| 1 | Suyuqlikning oqish rejimini aniqlash | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mavhum qaynash qatlamining gidrodinamikasi | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Filtrlash doimiysini aniqlash | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | Eritmalarning tempiratura dipressiyasini hisoblash | 2 |  |  |  |  |  |
| 5 | Quritish qurilmasida qurish jarayonini о‘rganish | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | Hаrаkаtchаn nаsаdkаli kolonnаlаrdа massa berish koeffitsiyentini аniqlаsh | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Aktivlangan kо‘mir halqasimon va yarim sfera qatlamli adsorbent gidrodinamikasi | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | Sochiluvchan materiallarning solishtirma yuzasini aniqlash va elaklarda fraktsiyalarga ajratish | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **Jami:** | **16** |  |  |  |  |  |

**Tuzuvchi: M.Sh.Eshkobilova**