

## **Химия және химиялық технология кафедрасы жанынан ұйымдастырылған**

«х.ғ.к., қауымд. профессор м.а. Г.Б.Тулемисованың ғылыми-зерттеу мектебі»

**Бағыты:** Химиялық токсикология

**2.Мақсаты:** Аймақтың экологиялық мәселелерін зерттеу және Жайық – Каспий бассейнінің гидрология-гидрохимиялық режимін зерттеп, токсикологиялық ластану деңгейін бағалау.

**3.Міндеті:** Студенттер мен магистранттарды аймақтың экологиялық мәселелерін зерттеуге бағыттау, жаңа әдістер мен қондырғыларды меңгеру, мәселелердің шешімін іздестіру.

**4. Құрамы: Жас оқытушылар -1.** Латипова Д.Е. магистр 2. Султангереева Т. А.-магистр  
Химия мамандығының 2-4-курс студенттері: 1. Жумабекова А. - 4курс  
2. Жолдасқалиева А.- 4курс  
3. Мукамбеталиева Б.-4курс  
4. Акимғалиева Ш.-4курс.  
5. Уалитов Есболат-3 курс.  
6. Кушербаева Д.-3курс  
7. Самат Н.-3курс

және Химия мамандығының магистранттары.

### **5. 2022 жылғы Жоспар:**

1. Аптасына кемінде 1 рет мәжіліс өткізу;- ар аптаның сәрсенбісі.
2. Қалдықтарды зерттеудің әдістерін меңгеру.-қаңтар-желтоқсан
- 3.Капель-105М қондырғысын және ИК-ФТ-02-спектрометр қондырғысын меңгерту.- қаңтар-желтоқсан.
4. Атырау облысының экологиялық мәселелері (су, ауа)тақырыбында вебинар ұйымдастыру- қазан-қараша.
5. «Science safe» мәжілісіне баяндама дайындап, өткізу.
6. Ғылыми конкурстарға жұмыстар дайындау- мамыр-қараша.
7. Ғылыми басылымдарға мақала беру.- қаңтар- желтоқсан.

### **6. «Science safe» мәжілісіне берілетін баяндамалар тізімі:**

1. «Өндіріс қалдықтарын екінші рет пайдалану мәселелері».-ақпан- Тулемисова Г.Б.- зерт. меңгерушісі.
2. «Атырау облысының топырақтарының физика-химиялық құрамы»- Жумабекова А. -наурыз
3. «Тамақ өнімдеріндегі ауыр металдар мөлшері» - наурыз-Жолдасқалиева А.- 4 курс.сәуір
4. Атырау қаласы ауасының ластану деңгейін зерттеу. — Мукамбеталиева Б.- 4 курс, мамыр.
5. Жайық өзені суының токсикологиялық жағдайы-Акимғалиева Ш.- .-4 курс. –маусым.
6. Судың тұздық құрамын Капель-105 қондырғысымен зерттеу-Кушербаева Д.-3 курс –қыркүйек.
7. Газ хроматография әдісімен органикалық қосылыстарды анықтау.-Уалитов Е.-2 курс.-қазан.

### **7. Өткізілетін орны**

№1 Оқу корпусы, 1- қатар, 104- кабинет, «Экология» ОҒЗЗ.