

Организатор: Кафедра химии и химической технологии

«Научная школа к.х.н., и.о. ассоциированного профессора Тулемисовой Г.Б.»

Направление: Химическая токсикология

2. Цель: Изучить экологические проблемы региона, а также гидролого-гидрохимический режим рек Жайык-Каспийского бассейна и оценить уровень токсикологического загрязнения водоема.

3. Миссия: Направить студентов и магистрантов на изучение экологических проблем региона, на поиск решений проблем, а также овладение новыми методами и приборами.

4. Состав: Молодые преподаватели -1. Латипова Д.Е. магистр 2. Султангереева Т. А.- магистр

Студенты 3-4-курса специальности «Химия»: 1. Жумабекова А. - 4курс

2. Жолдаскалиева А.- 4курс

3. Мукамбеталиева Б.-4курс

4. Акимгалиева Ш.-4курс.

5. Уалитов Есболат-3 курс.

6. Кушербаева Д.-3курс

7. Самат Н.-3курс

и магистранты специальности «Химия».

5. План на 2022 год:

1. Проведение заседания школы не реже одного раза в неделю - каждую среду.
2. Изучение методов исследования отходов.-январь-декабрь
3. Освоение прибора "Капель-105М" и прибора спектрометра ИК-ФТ-02 - январь-декабрь.
4. Организация вебинара по вопросам экологии (вода, воздух) Атырауской области - октябрь-ноябрь.
5. Подготовить и выступить с докладом на заседании «Science safe».
6. Подготовка работ к научным конкурсам - май-ноябрь.
7. Подача статей в научные издания - январь - декабрь.

6. Список докладов на заседания «Science safe» и семинары:

1. «Проблемы вторичного использования отходов производства».-февраль- Тулемисова Г.Б.- зав. лаб.
2. «Физико-химический состав почв Атырауской области»- Жумабекова А. -март
3. «Содержание тяжелых металлов в продуктах питания»-Жолдаскалиева А.- 4 курс.апрель
4. Исследование уровня загрязнения атмосферного воздуха города Атырау. - Мукамбеталиева Б.- 4 курс, май.
5. Токсикологическое состояние воды реки Жайык -Акимгалиева Ш.- .-4 курс. –июнь.
6. Исследование солевого состава воды прибором Капель-105. -Кушербаева Д.-3 курс –сентябрь.
7. Определение органических соединений методом газовой хроматографии.-Уалитов Е.-3 курс.- октябрь.

7. Место проведения

№1 Учебный корпус, 1- этаж, 104- кабинет, «Экология» УНИЛ.