**Примерные темы курсовых работ по химии:**

1. Система внеклассной работы по химии и ее значение в воспитании учащихся.
2. Формирование и развитие специальных экспериментальных умений и навыков учащихся по химии, культура труда в химической лаборатории.
3. Организация и методика самостоятельной работы учащихся с целью развития навыков самообразования.
4. Осуществление дифференцированного подхода к учащимся в процессе обучения химии.
5. Индивидуальная, групповая и фронтальная работа в процессе занятий по химии.
6. Содержание материала темы, выбор форм занятий (лекции, семинары, практикумы, экскурсии) и методика их проведения при изучении химии.
7. Методика проверки и учета знаний и умений. Преодоление формализма в оценке знаний, умений и навыков учащихся.
8. Проблемный метод обучения и его соотношение с другими методами при изучении химии.
9. Приемы активизации познавательной деятельности учащихся на уроках и во внеклассной работе.
10. Разработка методики преподавания отдельных тем по неорганической или органической химии с учетом требований реформы общеобразовательной школы:

- периодический закон химических элементов Д.И. Менделеева;

- химическая связь;

- строение вещества;

- методика проверки знаний по одной из вышеуказанных тем;

- основные закономерности химических реакций.

1. Интегрированные уроки.
2. Экологическое воспитание на уроках химии.
3. Методика проведения практических занятий по химии.
4. Развитие творческой активности учащихся на уроках химии.
5. Применение активных методов обучения в преподавании химии.
6. Индивидуальный подход к учащимся на уроках химии.
7. Нетрадиционные уроки по химии.
8. Профильное обучение химии как направление модернизации школьного химического образования.
9. Учебник химии – новое содержание, новые методы обучения.
10. Школа – время реформ.
11. Работа с одаренными детьми на уроках химии и во внеурочное время.
12. Уроки химии по модульной технологии.
13. Современные педагогические технологии – как средство повышения эффективности процесса обучения.
14. Использование игровых технологий в процессе преподавания химии.
15. Межпредметные связи в курсе школьного предмета химии.
16. Нестандартные уроки как способ развития творческого потенциала учащихся.
17. Сохранение здоровья ребенка в системе образования.
18. Элементы медиаобразования на уроках химии.
19. Коллективная деятельность учащихся на уроках химии.
20. Реализация индивидуального подхода в условиях модульного обучения.
21. Приемы развития мышления при обучении химии.

**Ведущий методист**

**кафедры общеобразовательных дисциплин**

**и дополнительного образования ГОУ ДПО «ИРОиПК» ЛС Косячук**