

Примерный перечень тем ВКР

Направление подготовки: 44.06.01 Образование и педагогические науки

Теория и методика обучения и воспитания (химия)

1. Методика развития приемов умственной деятельности обучающихся при освоении классов органических соединений в школьном курсе химии.
2. Методика формирования исследовательской компетенции обучающихся сельских школ на химико-экологическом материале в сетевом исследовательском сообществе
3. Методика проблемно-интегративного обучения общей и неорганической химии студентов колледжей
4. Инновационные технологии в развитии химических способностей обучающихся в профильных классах.
5. Развитие умений выявлять причинно-следственные отношения в процессе освоения раздела «Органическая химия» школьного курса химии.
6. Развитие учебной самостоятельности бакалавров технических вузов в процессе освоения общей и неорганической химии на основе eLearning.
7. Развитие мыслительной деятельности обучающихся средствами учебно-методического комплекта по химии в 9-м классе.
8. Методика развития умений обобщать и делать выводы у старшеклассников при изучении раздела «Органическая химия» школьного курса химии.
9. Развитие приемов логического мышления обучающихся при изучении химии в 8-м классе.
10. Методика формирования мотивации старшеклассников к изучению раздела «Органическая химия» школьного курса химии на основе информационно-деятельностного подхода.
11. Формирование мотивации обучающихся к изучению химии в 8-м классе на основе информационно-деятельностного подхода.
12. Методика развития общих компетенций студентов фармацевтических колледжей в процессе изучения общей и неорганической химии на основе проблем-интегративного подхода
13. Методика развития приемов логического мышления в процессе освоения базовых химических теорий в школьном курсе химии.
14. Развитие одаренности обучающихся в школах для одаренных детей в процессе обучения химии.
15. Методика развития критического мышления старшеклассников в процессе обучения химии.