

**Статья на тему: «Анализ нормативных документов и учебной литературы по химии для учащихся 10-х классов»**

Проанализировав нормативные документы [1], можно сделать вывод, что изучение карбонильных соединений входит в обязательную и вариативную часть содержания и, соответственно, присутствует в учебниках как для базового уровня, так и профильного.

В учебнике Габриеляна О.С., Маскаева Ф.Н., Пономарева С.Ю., Теренина В.И. [2], например, выделен на изучение 1 параграф. Подробно в данном учебнике рассматриваются реакции присоединения, замещения, а также представлен механизм реакций.

В учебнике Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. [3] отводится 2 параграфа на изучение альдегидов и кетонов. В данном учебнике кратко представлены химические свойства альдегидов и отсутствуют реакции полимеризации, поликонденсации. Также совсем не рассматривается тема по кетонам, есть только общее название в начале главы. Зато имеются дополнительные сведения об ученых, вспомогательные таблицы и различные задания.

Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н., Титова И.М. в своем учебнике [4] данную тему представляют одинаково как на базовом, так и на профильном уровнях – в четырех параграфах. Химии альдегидов и кетонов уделено достаточное внимание, чтобы подробно изучить материал, обобщить, закрепить, провести лабораторные работы, написать контрольные работы, используя при этом не только традиционные уроки. В этом учебнике меня привлекло то, что ученикам очень многое дается в сравнении и аналогии с другими классами, необходимая информация выделяется жирным шрифтом, раскрываются проблемы и даются объяснения по каждой из них. Ученикам, читая учебник,

не приходится искать информацию вне его, так как в данном учебнике есть все необходимое.

Данные учебники для профильного обучения безусловно имеют межпредметную связь, детально рассказывают о применении, строении, о физических и химических свойствах, а также приводят демонстрационные и лабораторные опыты.

## Список литературы

1. Федеральный базисный учебный план для общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ N 1312 от 05.03.2004.
2. Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. Химия 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений / под ред. Теренина В.И. – 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2005. – 300 с.
3. Рудзитис Г.Е. Химия. Органическая химия. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: профильный уровень / под ред. Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г – 13-е изд. – М.: Просвещение, 2012. – 192 с.
4. Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н., Титова И.М. Химия 10 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / Под ред. Проф. Н.Е. Кузнецовой. – 3-е изд., перераб. – М.: Вентафа-Граф, 2008. – 384 с.