**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 1119**

**по дисциплине Химия**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий скриншоты выполненных заданий отправьте на электронную почту** shemetova.1965@bk.ru

**Преподаватель: Шеметова Т.Ф.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Тема | Задания |
| 1 | Альдегиды. Функциональная группа, гомологический ряд, физические и химические свойства, получение. Формальдегид, его получение и применение.  | Составить конспект (см. учебник ниже) и ответить на вопросы в конце параграфа.Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |
| 2 | Карбоновые кислоты, функциональная группа. Гомологический ряд, физические и химические свойства, получение. Высокомолекулярные карбоновые кислоты. Предельные и непредельные. | Составить конспект и ответить на вопросы в конце параграфа.Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |
| 3 | Сложные эфиры, получение, применение, свойства, применение. Реакция этерификации. Жиры, физические и химические свойства, получение, применение, реакция гидролиза. | Составить конспект и ответить на вопросы в конце параграфа.Литература: О.С.Габриелян Химия 10 кл. Базовый уровень |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Т.Ф.Шеметова)