

## Задание 1

Дисциплина «Химическая технология биологически активных веществ»

### 1. Электронная образовательная среда (ЭИОС) ТПУ

#### Курсы:

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=33>

Технология основного органического синтеза

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2857>

Физико-химические методы исследований биологически активных веществ

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2856>

Медицинская химия

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2387>

Методы получения биологически активных веществ из растительного сырья

<https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2019>

Методы органического синтеза

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1536>

Органическая химия

<https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1665>

Катализ в технологии органических веществ

#### Виртуальный лабораторный комплекс:

<http://lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=4621>

Основы биотехнологии

<http://lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=4602>

Органическая химия

<http://lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=4600>

Общая биология и микробиология

### 2. Видео хостинг «YouTube»

<https://youtu.be/5UW9nlwT1Y0>

Лекция. Валерий Чарушин. «Зеленая» химия, инновационные БАВы и солнечные батареи XXI века

<https://youtu.be/DXsCiGoJSKU>

Экскурсия по лаборатории органического синтеза ТГУ

<https://youtu.be/6gKbEf-eqYo>

Получение ускусноэтилового эфира. Видеоопыты. Органическая химия

<https://youtu.be/gOoY6m7RwDs>

Опыты по химии. Получение ацетилен и опыты с ним

### 3. Платформа «Современной цифровой образовательной среды в РФ»

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=3609>

Медицинская биофизика: молекулы и болезни

<https://online.edu.ru/public/course?cid=3580>

Как химия объясняет и изменяет окружающий мир