



6. Введение галогена в молекулу органического соединения в промышленности.
  7. Промышленные процессы алкилирования.
  8. Процессы ацилирования в химической технологии.
  9. Промышленные процессы восстановления.
  10. Промышленные процессы и окисления.
- Общий объем дисциплины – 6 зачетные единицы (216 часов).

### **Правила аттестации по дисциплине**

**Текущий контроль** по дисциплине «Технология органических веществ» осуществляется в ходе тестирования и в виде реферата. Без сдачи реферата аспирант к кандидатскому экзамену не допускается.

**Промежуточная аттестация** (итоговая по дисциплине) проводится в виде экзамена. Экзаменационный билет состоит из трёх вопросов.

По результатам освоения дисциплины «Технология органических веществ» комиссией выставляется оценка «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно». Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не удовлетворительно».

### **Учебно-методическое обеспечение дисциплины «Технология органических веществ»:**

Иозеп, А. А. Технология органических веществ: электронный учебно-методический комплекс / А.А. Иозеп, Б.Ю. Лалаев; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. — Санкт-Петербург, [2020]. — Текст электронный // ЭИОС СПХФУ; [сайт]. — URL: <https://edu-spcru.ru/course/view.php?id=2287>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

### ***Литература*** ***Основная литература***

1. Пассет, Б.В. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ [Текст] : учебник для вузов / Б. В. Пассет. - Москва : Изд. дом "ГЭОТАР - МЕД", 2002. - 376 с. : табл. - (Серия "XXI век").
2. Москвичев, Ю. А. Продукты органического синтеза и их применение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Москвичев, В. Ш. Фельдблюм. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Проспект Науки, 2017. — 376 с. — 978-5-903090-20-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79976.html>