

**Перечень учебной и методической литературы
по направлению подготовки
18.03.01 «Химическая технология»
профиль подготовки «Фотографические процессы
и материалы в медиаиндустрии»**

Учебные издания:

1. Степанов В.С. Информатика: учебное пособие. в 2-х ч. СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
2. Сомкин А.А., Демиденко О.В.. Гибкость. Ее значение и развитие в спорте и оздоровительной физической культуре [Эл. ресурс]: учебно-методическое пособие. – СПб.: СПбГИКиТ, 2015.
3. Базы данных и системы управления базами данных (СУБД) MS ACCESS: учебно-методическое пособие в 2-х ч. Ч.1 Таблицы и запросы. Ч.2 Формы, отчеты и макросы /сост. В.И. Большаков. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
4. Экология. Экология человека: учебное пособие в 3-х ч / сост. Г.Ф. Леликова, Л.А. Чураева. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010; 2011;2012.
5. Михайлов В. Н., Жданова А.В. Теория и практика голографии: учебное пособие. – СПб.: СПбГИКиТ, 2016.
6. Органическая химия: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ / сост.: Н. К. Рясинская, П. З. Велинзон. – СПб. : СПбГУКиТ, 2010
7. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе к разделу объёмного анализа. Метод кислотно-основного титрования: учебно-методическое пособие; сост. Зиненко. – СПб.: СПбГУКиТ, 2011
8. Гнатюк С.П., Лихачев А.Б. Хемометрика. Методы построения детерминированных моделей химико-технологических систем: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2007.
9. Малючик Ю.Е., Яковлева Л.П. Системы управления химико-технологическими процессами: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
10. Рясинская Н. К., Велинзон П.З., Зиненко Е.В. Органическая химия. Спирты, фенолы: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2007
11. Рясинская Н. К., Велинзон П.З. Органическая химия. Галогенопроизводные углеводородов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
12. Ландо С.М., Константинова Е.В., Плешанов П.А. История мирового фотоискусства: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2013
13. Леликова Г.Ф. Неметаллическое материаловедение: учебно-методическое пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2013.
14. Бабкин О.Э. Полимерные покрытия УФ-отверждения: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.

15. Пересадин И.В. Специальная фотография: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
16. Тульева Н.Н. Объективы для кино и телевидения: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
17. Рясинская Н.К., Велинзон П.З. Органическая химия. Ароматические углеводороды ряда бензола: практикум. – СПб.: СПбГУКиТ, 2014
18. Офисные компьютерные технологии: лабораторный практикум / сост.: Д. А. Соколов, И. В. Сорокина, А. И. Ходанович. – СПб.: СПбГУКиТ, 2013.
19. Ходанович А.И. Математическое и компьютерное моделирование в учебных исследованиях [Эл. ресурс] : лабораторный практикум. – СПб.: LAP Lambert Academic Publishing, 2012.
20. Компьютерные технологии в техническом регулировании в кинематографии [Эл. ресурс]: учебное пособие / сост. Е. И. Нестерова [и др.] – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
21. Кривошейкин А.В., Нурмухамедов Л.Х. Основы математического моделирования радиотехнических устройств и систем: учебное пособие для вузов СПбГУКиТ. – СПб. : СПбГУКиТ, 2014
22. Бабкин О.Э, Мыскина Е.Д. Технология переработки полимеров. Полимерные покрытия: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2014.
23. Домасев М.В., Гнатюк С.П. Цвет, управление цветом, цветовые расчеты и измерения: Учебное пособие в 5-ти ч. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
24. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Методы химического анализа и кругового использования обрабатываемых растворов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
25. Миронова Т.Г., Зайкин А.И. Сенситометрия черно-белых кинофотоматериалов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
26. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Процессы химико-фотографической обработки современных черно-белых и цветных киноплёнок: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
27. Михайлов О.М., Томский К.А. Теория цвета. Колориметрия: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2011
28. Гурьянова Т.М. Основы производства фильмов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
29. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Технологические процессы, используемые при изготовлении фильмо-вых материалов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
30. Мельникова Е.А. Технология обработки кинофотоматериалов: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
31. Антонова И.М., Васильев А.В. Экономическая теория фирмы. Ч.1: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012
32. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Концепции современного естествознания, Учение о химическом процессе. Эволюционная химия: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.

33. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Концепции современного естествознания. Структурная химия: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012
34. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Концепции современного естествознания. Периодический закон. Периодическая система. Свойства химических веществ: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012
35. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Концепции современного естествознания. Системная организация материального мира. Строение вещества: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2011.
36. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Концепции современного естествознания. Научный метод. Системная организация материального мира. Учение о составе вещества: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2011.
37. Митрофанова Л.Ю., Егорова Н.С. Химия вещества в организме человека: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
38. Малючик Ю.Е., Яковлева Л.П. Системы управления химико-технологическими процессами: Лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения. – СПб.: СПбГУКиТ, 2014.
39. Редько А.В., Константинова Е.В. Фотографические процессы регистрации информации: учебное пособие. – СПб.: Политехника, 2005.
40. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Сохранность и тиражирование фильмо-вых материалов в Госфильмофонде России: учебное пособие. – СПб.: СПбГУКиТ, 2013.

Методические издания:

1. Егорова Н.С., Зиненко Е.В. Химия. Методические указания по выполнению лабораторных работ. – СПб.: СПбГИКиТ, 2015
2. Тишко И.А. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа. Газожидкостная хроматография: методические указания по выполнению лабораторных работ. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
3. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа. Спектрофотометрия: методические указания по выполнению лабораторных работ / под ред. И.Г. Чезлова. – СПб.: СПбГУКиТ, 2008.
4. Зиненко Е.В., Ершов А.Ю. Аналитическая химия. Методические указания по выполнению лабораторных работ по количественному анализу. – СПб.: СПбГУКиТ, 2008.
5. Физическая химия: методические указания к лабораторным работам. Часть IV. Кинетика химических реакций / сост. Л. Л. Кузнецов. – СПб. СПбГУКиТ, 2009.
6. Физическая химия: метод. указания к лабораторным работам. Часть I. Электрохимия / сост. Л.Л. Кузнецов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2008.

7. Физическая химия: методические указания по выполнению лабораторных работ. Часть III: Термохимия и ионные равновесия / сост. Л.Л. Кузнецов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
8. Коллоидная химия. Растворение и набухание полимеров: методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов / сост.: И. А. Тишко, В. А. Малов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012
9. Прикладная механика. Расчет вала: методические указания по выполнению расчетно-графической работы по разделу «Детали машин» / сост. А.А, Белоусов, Н.П. Скафтымова, А.А. Скороходов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2013.
10. Прикладная механика: методические указания по выполнению расчетно-графической работы по разделу «Соппротивление материалов» / сост. А.А, Белоусов, Н.П. Скафтымова, А.А. Скороходов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
11. Веселова Н.И., Осташевский Е.Н. Электротехника и основы электроники: лабораторные работы. – СПб.: СПбГУКиТ, 2000.
12. Общая химическая технология [Эл. ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ / сост.: В. В. Митрофанов, Г. Ф. Леликова, И. А. Трусов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
13. Процессы и аппараты химической технологии: методические указания к выполнению курсового проекта / сост. Ю. С. Соколов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
14. Процессы и аппараты химической технологии. Часть II. Тепло- и массообменные процессы: справочные материалы. – СПб.: СПбГУКиТ, 2007.
15. Тульева Н.Н. Прикладная оптика и светотехника: опорный конспект лекций. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
16. Дашевская Н.В., Кутузов В.Ф., Тульева Н.Н. Оптика. Световые и экспонетрические характеристики оптических систем: методические указания по выполнению лабораторных работ в 2-х ч. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
17. Штейн Б. М. Моделирование физических процессов в Microsoft Excel: Физика, Механика [Эл. ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ. – СПб. : СПбГУКиТ, 2009
18. Ильина В.В., Бабкина Л.А. Технология полимеров: методические указания по курсовому проектированию. – СПб: СПбГИКиТ, 2015.
19. Ильина В.В. Технология фотографических материалов: методические указания по проведению лабораторных работ. – СПб.: СПбГИКиТ, 2014.
20. Зайкин А.И., Миронова Т.Г. Основы фотографии: методические указания. – СПб.: СПбГУКиТ, 2010.
21. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Фотографические процессы регистрации информации: методические указания по выполнению курсовых проектов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2014.
22. Мельникова Е.А., Гурьянова Т.М. Химико-фотографическая обработка светочувствительных материалов. Экологические проблемы

- фотографических процессов: методические указания. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
23. Миронова, Т.Г., Зайкин А.И. Сенситометрия цветных кинофотоматериалов: методические указания. – СПб.: СПбГУКиТ, 2009.
 24. Дашевская Н.В., Кутузов В.Ф., Тульева Н.Н. Оптика. Световые и экспонетрические характеристики оптических систем: методические указания по выполнению лабораторных работ в 2-х ч. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.
 25. Методические рекомендации по написанию рефератов для студентов СПбГУКиТ [Эл.ресурс]/ сост.: О.В. Демиденко, С.А. Константинов. – СПб.: СПбГУКиТ, 2012.