### Учебно-методическое и информационное обеспечение

#### ИНФОМАЦОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 1. Курсы преподавателей лекторов кафедры, в электронной образовательной системе CANVAS содержат учебно-методические материалы, комплекты заданий, видеозаписи лабораторных работ, лекции.
- 2. Некоторые лекционные курсы размещены в лектории НИТУ МИСиС: https://misis.ru/university/struktura-universiteta/offices/umu/lecture-hallteachers-cop/lectures/

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИМИЯ»

- 1. Коржуков Н.Г. Общая и неорганическая химия: Учеб. пособие / Под ред. В.И. Деляна. М.: МИСИС, ИНФРА-М, 2004. 512 с.
- 2. Глинка Н.Г. Общая химия: Учебное пособие для вузов / Под ред. А.И. Ермакова -30 е изд., испр. М.: Интеграл-Пресс, 2009. 728 с.
- 3. Химия. Сборник задач / В.Г. Лобанова, О.М. Балашова, О.А. Брагазина и др.; М.: Изд. Дом МИСиС, 2019. 147 с. (№3309)
- 4. Лобанова В.Г. Химия: лаб. практикум / Под ред. В.И. Деляна. М.: Изд. дом МИСиС, 2013. 120 с. (№2085)
- 5. Общая химия: Учебно-методическое пособие / М.Н. Тер-Акопян, В.Г. Лобанова, О.М. Балашова, Ю.В. Соколова; Под ред. В.И. Деляна. М.: Изд. дом МИСиС, 2012. 135 с. (№411)
- 6. Химия металлов: учеб.-метод. пособие / М.Н. Тер-Акопян, Ю.В. Соколова, О.А. Брагазина; под ред. В.И. Деляна. М.: Изд. Дом МИСиС, 2015. 148 с. (№2235)
- 7. *Титов Л.Г., Чижова И.Н.* Неорганическая химия: Сб. задач повышенной сложности / Под. ред. В.И. Деляна. М.: Изд. Дом МИСиС, 2010. 43 с. (№1995)
- 8. Неорганическая химия: химия металлов: учеб. пособие / В.Г. Лобанова, О.М. Балашова, Л.М. Авдонина, О.П. Чернова М.: Изд. Дом МИСиС, 2011. 47 с. (№406)
- 9. Харламова Т.А., Русихина Л.П., Осташкова И.В., Семенов Ю.В., Алафердов А.Ф. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии. М.: МГГУ, 2012. 134 с.
- 10. *Балашова О.М., Лобанова В.Г.* Общая химия: учеб. пособие / М.: Изд. Дом МИСиС, 2013. 73 с. (№2086)
- 11. Чижова И.Н., Лобанова В.Г. Химия: Классификация и свойства неорганических соединений / Под. ред. В.И. Деляна. М.: Изд. Дом МИСиС, 2011. 47 с.
- 12. Лобанова В.Г., Поливанская В.В. Химия: Основы химии: учебное пособие.— М.: Изд. Дом «МИСиС», 2018. 52 с. (№3006)

- 13. *Поливанская В.В.* Химия: Гидролиз солей: учебное пособие. М.: Изд. Дом «МИСиС», 2019. 31 с. (№3308)
- 14. *Лобанова В.Г., Поливанская В.В.* Химия. Окислительно-восстановительные реакции комплексных и органических соединений /М.: Изд. дом «МИСиС», 2018, 32 с. (№3007)

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

- 1. Артеменко А.И. Органическая химия. М.: Высшая школа, 2007., 563 с.
- 2. Стаханова С.В., Свириденкова Н.В., Калашник А.Т., Чернова О.П. Органическая химия. Лабораторный практикум- М.: Изд. Дом МИСиС, 2009. 95 с. (№68)
- 3. Практикум по органической химии / И.В. Пестряк, А.А. Сименел. М.: Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2019. 114 с.(№3311)
- 4. Стаханова С.В., Чернова О.П. Органическая химия. Учебное пособие (под ред. Г.М. Курдюмова). М.:МИСиС ,2005. (№292)
- 5. Стаханова С.В., Чернова О.П., Делян В.И., Попович А.С. Сборник задач и упражнений по органической химии. (под ред. Г.М. Курдюмова). М.: МИСиС, 2004

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА»

- 1. Химические основы производства. Сборник задач / О.А. Брагазина, О.П. Чернова, В.Г. Лобанова, О.М. Балашова / под ред. В.И. Деляна. М.: Изд. Дом МИСиС, 2014. 47 с. (№2380)
- 2. *Брагазина О.А.* Химические основы производства. Лабораторный практикум. (Электронное издание) М.:Изд. Дом МИСиС, 2020 (№ 4047)
- 3. Химия металлов: учеб.-метод. пособие / М.Н. Тер-Акопян, Ю.В. Соколова, О.А. Брагазина; под ред. В.И. Деляна. М.: Изд. Дом МИСиС, 2015. 148 с. (№2235)