

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Институт машиностроения, химии и энергетики  
(наименование института полностью)

---

Кафедра «Химическая технология и ресурсосбережение»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ,  
РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА**

18.04.01 Химическая технология

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

---

Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза  
(направленность (профиль))

---

Магистр

(квалификация выпускника)

---

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными нормативными актами Университета в электронном или бумажном виде с рецензией учебного структурного подразделения или внешних рецензий. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими кафедрами, хранятся на соответствующих кафедрах.

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.01	Системный подход к научно-исследовательской работе	Системный подход к научно-исследовательской работе:	учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.02.01	Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов	Управление инновационными проектами и бизнес-процессами	учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.02.02	Предпринимательская деятельность. Стратегическое управление проектной деятельностью			
Б1.О.02.03	Предпринимательская деятельность. Организация и управление работой команды			
Б1.О.03	Академический английский язык	Гудкова С.А. Grammar in Theory and Practice [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова; ТГУ; Гуманит. ин-т; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7	учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		English for Beginners/ С.А. Гудкова, А.В.	учебно-	Методический

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Кириллова, О.А. Парфенова. - Тольятти, ТГУ, 2017.	методическое пособие	кабинет кафедры «Теория и практика перевода»
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «Теория и практика перевода»
Б1.О.04	Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.05	Инструментальные методы исследований в химической технологии	Физико-химические методы исследования полимеров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Изд. 3-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 140 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-2712-3	Учебное пособие	ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99212">https://e.lanbook.com/reader/book/99212</a>
		Практикум по аналитической химии. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Воронеж. гос. аграр. ун-т им. Императора Петра I. – Воронеж : ВГАУ им. Петра I, 2017. – 100 с	Учебное пособие	ЭБС «IPRBook» <a href="http://www.iprbookshop.ru/72731.html">http://www.iprbookshop.ru/72731.html</a>
Б1.В.01	Теоретические и экспериментальные методы исследований в химической	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Теоретические и экспериментальные методы исследований в химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	технологии			
Б1.В.02	Катализ и промышленные каталитические процессы в химической технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Катализ и промышленные каталитические процессы в химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Химическая технология тонкого органического синтеза	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Химическая технология тонкого органического синтеза»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Технологическое и аппаратное оформление современных процессов химической технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Технологическое и аппаратное оформление современных процессов химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.05	Зелёные химические технологии получения мономеров	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Зелёные химические технологии получения мономеров»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Производство полимерных композиционных материалов	Химия и физика высокомолекулярных соединений: практикум для студ. очной и заочной форм обучения спец. 240401 "Хим. технология органич. веществ" и 020101 "Химия" / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия" ; [сост. Ю. Н. Орлов]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 64. - 23-82.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	Методы модифицирования полимеров	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Методы модифицирования	Учебно-методическое	Методический кабинет кафе

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		полимеров»	пособие	
Б1.В.ДВ.02.01	Химия и технология элементоорганических мономеров	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Химия и технология элементоорганических мономеров»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафе
Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование химических и нефтехимических предприятий	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Оборудование химических и нефтехимических предприятий»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Глухих П. Л. Технологическое предпринимательство	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
ФТД.02	Химическая технология органических веществ	Цветкова И.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Химическая технология органических веществ»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.03	Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры