

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

Институт 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)

---

Рациональное использование природных и сырьевых ресурсов в химической технологии и  
нефтехимии

(направленность (профиль) / специализация)

---

магистр

(квалификация выпускника)

---

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Тольятти 2020

Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными документами ТГУ в электронном или печатном виде с рецензией кафедры или внешней рецензией. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими кафедрами, хранятся на соответствующих кафедрах.

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД 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	Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтехимического синтеза	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтеорганического синтеза»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет Центра медицинской химии
Б1.О.02	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 advanced students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2016	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Теории и практики перевода»
Б1.О.03	Моделирование технических систем	Кравцова М.В. Моделирование технических систем / учебно-методическое пособие / М.В. Кравцова	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.04	Катализ в химической технологии	Капустин П.П. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Катализ в химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

Б1.О.05	Рациональное использование природных и сырьевых ресурсов в химической технологии и нефтехимии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Рациональное использование природных и сырьевых ресурсов в химической технологии и нефтехимии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.01	Процессы и аппараты химических и нефтехимических предприятий	Орлов Ю.Н. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Процессы и аппараты химических и нефтехимических предприятий»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Промышленная экология	Кравцова М.В., Писарева В.С., Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Промышленная экология»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Химия и технологии переработки нефти и природного газа	Цветкова И.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Химия и технологии переработки нефти и природного газа»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Технологии переработки отходов химических и нефтехимических предприятий	Сабитов С.С. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Технологии переработки отходов химических и нефтехимических предприятий»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Оборудование химических и нефтехимических предприятий	Цветкова И.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Оборудование химических и нефтехимических предприятий»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации ресурсосберегающих процессов в нефтехимии и химической технологии	Чариков Ю.В., Кравцова М.В., Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Методы оптимизации ресурсосберегающих процессов в нефтехимии и химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии восстановления природных сред	Беспалова К.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Технологии восстановления природных сред»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Альтернативные источники энергии	Гончаров В.С. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Альтернативные источники энергии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Авдякова О.С. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.01-04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1- 4	Кравцова М.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Кравцова М.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Производственная практика (преддипломная практика)»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01	Биохимические методы анализа	Галиев Р.С. «Биохимические методы анализа» [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины/Р.С. Галиев. – Тольятти: ТГУ, 2017. – 95 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.02	Биоиндикация и биотестирование	Шемонаев Е.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Биоиндикация и биотестирование»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры