

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 энергетических и сырьевых ресурсов в химической технологии
(направленность (профиль))

Магистр
(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2022

Тольятти 2021

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. Системный подход в управлении проектами	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.02.04	Предпринимательская деятельность. Управление портфелем проектов			
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	учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7		
		English for Beginners/ С.А. Гудкова, А.В. Кириллова, О.А. Парфенова. - Тольятти, ТГУ, 2017.	учебно-методическое пособие	Методический 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» https://e.lanbook.com/reader/book/99212
		Практикум по аналитической химии. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Воронеж. гос. аграр. ун-т им. Императора Петра I. – Воронеж : ВГАУ им.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBook» http://www.iprbookshop.ru/72731.html

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.)
		Петра I, 2017. – 100 с		
Б1.В.01	Теоретические и экспериментальные методы исследований в химической технологии	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Теоретические и экспериментальные методы исследований в химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
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	Промышленная экология	Кравцова М.В., Писарева В.С., Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Промышленная экология»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Рациональное использование энергетических 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.05	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

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.В.ДВ.01.01	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.01.02	Альтернативные источники энергии	Гончаров В.С. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Альтернативные источники энергии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.01	Методы оптимизации ресурсосберегающих процессов в нефтехимии и химической технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Методы оптимизации ресурсосберегающих процессов в нефтехимии и химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафе
Б1.В.ДВ.02.02	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
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Глухих П. Л. Технологическое предпринимательство	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
ФТД.02	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.03	Биоиндикация и биотестирование	Шемонаев Е.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Биоиндикация и биотестирование»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры