

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

ИНСТИТУТ ХИМИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ

(наименование института)

Кафедра «Химия, химические процессы и технологии»

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

18.03.01 Химическая технология

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

Химическая технология органических и неорганических веществ

(направленность (профиль)/специализация)

Квалификация выпускника

Бакалавр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2018

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.Б.01	Философия	Цветкова И.В. Учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов по философии. – Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2010. – 201 с. (прилагается заключение кафедры от 22.12.2016 о том, что данное учебное пособие соответствует всем содержательным требованиям РПД)	учебное пособие	Методический кабинет кафедры «История и философия»
		Контент по дисциплине «Философия» под ред. д.ф.н. Цветковой И.В., 2016	учебно-методическое пособие	Платформа Росдистант портала ТГУ
Б1.Б.02	Иностранный 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
Б1.Б.03	История	Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII века / Г. В. Здерева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		философия". - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 183 с.		
		Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 2. Россия в XIX - начале XX века / О. Н. Вещева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия" . - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 133 с.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 3. Россия советская и постсоветская. 1917-2012 годы / Е. А. Тимохова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия" . - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 209 с.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Ставрополь – Тольятти [Электронный ресурс] : история города : электрон. учеб. пособие / Ю. К. Ращевский [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия" ; под ред. О. А. Безгиной. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 494 с. - Прил.: с. 442-494. - ISBN 978-5-8259-0964-6.	учебное пособие.	научная библиотека ТГУ
Б1.Б.04	Экономика	Капова, В.Г. Экономика : электрон. учеб.	учебное пособие	ЦНИТ

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.)
		пособие / В.Г. Капрора, И.В. Краснопевцева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск.		
		Капрора В.Г. [и др.] Экономика. Курс лекций в схемах, графиках, таблицах: учебное пособие / В.Г. Капрора, О.Н. Азовская, Н.В. Александрова, Е.А. Боргардт – Тольятти : ТГУ, 2016. – 242с.	учебное пособие	кафедра «Управление инновациями и маркетинг»
		Капрора В.Г. [и др.] Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Экономика» для студентов неэкономических специальностей / В.Г. Капрора, О.Н. Азовская, Н.В. Александрова, Е.А. Боргардт – Тольятти: ТГУ, 2016. – 71 с.	учебно-методическое пособие	кафедра «Управление инновациями и маркетинг»
		Капрора В.Г. [и др.] Учебно-методическое пособие по экономике для преподавателей / В.Г. Капрора, О.Н. Азовская, Н.В. Александрова, Е.А. Боргардт – Тольятти : ТГУ, 2016. – 72с.	учебно-методическое пособие для преподавателей	кафедра «Управление инновациями и маркетинг»
Б1.Б.05	Правоведение	Теория государства и права : учебник / А. А. Гогин [и др.] ; под ред. А. В. Малько, Д. А. Липинского. - Москва : Проспект, 2015. - 324 с.	учебник	научная библиотека ТГУ

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.)
		Гогин А. А. Научная школа юридической ответственности Тольяттинского государственного университета : монография / А. А. Гогин, Д. А. Липинский, Р. Л. Хачатуров. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 327 с. - ISBN 978-5-8259-0904-2 : 124-25.	монография	научная библиотека ТГУ
Б1.Б.06	Введение в профессию	Введение в профессию. Учебное пособие по введению в профессию (для студентов химических специальностей): учеб. пособие для студентов вузов / В.Е. Стацюк, Т.Е. Лукьянова, М.А. Трошина – Тольятти: ТГУ, 2015. – 96 с.	учебное пособие	Сдано в печать, методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.07	Высшая математика	Ахметжанова Г. В. Математика : учеб. пособие для студентов техн. специальностей бакалавриата / Г. В. Ахметжанова, Е. С. Павлова. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 130 с. : ил. - Библиогр.: с. 128. - Глоссарий: с. 129. - ISBN 978-5-8259-0870-0 : 40-25.	учебное пособие	научная библиотека ТГУ
Б1.Б.08	Физика	Механика, молекулярная физика и термодинамика : лабораторный практикум / С.В.Талалов (и др.); под общ. ред. С.В.Талалова.	лабораторный практикум	библиотека ТГУ

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.)
		- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2012. – 128 с.: обл.		
		Основы общей физики : учебно-методическое пособие / Д.А.Денисова (и др.) – 2 изд. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. – 166 с.: обл.	учебно-методическое пособие	библиотека ТГУ, метод. каб. кафедры
		Сарафанова В.А. Физика: учеб. пособие/ В.А.Сарафанова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014. -227с.: обл.	учебное пособие	библиотека ТГУ, метод. каб. кафедры
		Мелешко И.В. Колебания и волны. Волновая оптика: электрон. Учеб.-метод. пособие / И.В.Мелешко, В.А.Решетов. –Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.- 1 оптический диск	учебно-методическое пособие	библиотека ТГУ (ч.з.)
		Мелешко И.В. Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра : электрон. Учеб.-метод. пособие / И.В.Мелешко, В.А.Решетов. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.- 1 оптический диск	учебно-методическое пособие	библиотека ТГУ (ч.з.)
		Лавренина А.Н. Основы молекулярной физики и термодинамики / А.Н.Лавренина – Тольятти, 2016. -153 с.	учебно-методическое пособие	метод. каб. кафедры
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	Краткий курс химии: учеб.-метод. Пособие для	учебно-методическое	ТГУ,

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, методически кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		студентов инженерно-технических специальностей заочной формы обучения / сост. М.А. Трошина. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 95 с.	пособие	метод. Каб. Кафедры
		Общая химия. Ч. I: лаб. Практикум / сост. М.А. Трошина [и др.]; под ред. М.А. Трошиной. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 82 с.	практикум	ТГУ, метод. Каб. Кафедры
		Химия элементов и их соединений: метод. Указ. У лаб. Практикуму по неорганической химии для студентов очной и заочной форм обучения / сост. Т.Е. Лукьянова, М.А. Трошина. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 65 с.	учебно-методическое пособие	ТГУ, метод. Каб. Кафедры
		Окислительно-восстановительные реакции. Электрохимия (практикум) / Сост. М.А. Трошина [и др.]. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 35 с.	практикум	Научная библиотека ТГУ
Б1.Б.10	Органическая химия	Бунев А.С. Теоретические основы органической химии: задачник по дисциплинам «Теорет. Основы орган. Химии», «Механизмы орган. Реакций», «Реакц. Способность орган. Соединений» / А. С. Бунев [и др.]. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2014. – 79 с. : ил. – Библиогр.: с. 78. – Список сокр. И обозн.: с. 77. – ISBN 978-5-	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ (кафедры)

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.)
		8259-0800-7 : 89-18.		
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	Шапорева И.Л., Л.Н Горина, Н.Е. Данилина. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-метод. Пособие. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015. – 299 с.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
Б1.Б.12	Профессиональный английский язык	Перевод спецтекста / Н.В. Яценко. – Тольятти, ТГУ, 2016	учебно-методическое пособие	в печати, методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		English for advanced students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2016	учебно-методическое пособие	в печати, методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. – Тольятти, ТГУ, 2016	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией)

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.)
				кафедры)
		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
		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
		Профессиональный английский язык (модуль Деловой английский язык) / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти, ТГУ, 2016	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	Современный русский язык : сб. элементов	учебно-методическое	научная

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.)
		учеб.-метод. Комплекса. В 3 ч. Ч. 1. Фонетика. Лексикология / ТГУ ; Гуманит.-пед. Ин-т ; каф. «Русский язык и литература» ; [сост. И. А. Измestьева и др.]. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2012. – 250 с. – Библиогр.: с. 241-246. – Прил.: с. 247-248. – 95-15	пособие	библиотека ТГУ
Б1.Б.14	Проблемы устойчивого развития	Беспалова К.В. Проблемы устойчивого развития / учебно-методическое пособие / К.В. Беспалова. – Тольятти: ТГУ, 2015г	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
Б1.Б.15	Основы информационной культуры	Глазова В. Ф. Информатика [Электронный ресурс] : электрон. Учеб.-метод. Пособие / В. Ф. Глазова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики, и информ. Технологий ; каф. «Прикладная математика и информатика». – Тольятти : ТГУ, 2016. – 134 с. : ил. – Библиогр.: с. 114-116. – Глоссарий: С. 117-129. – Прил.: с. 130-134. – ISBN 978-5-8259-0949-3 : 1-00.	электронное учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов;	учебник	Научная библиотека

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.)
		ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. «Адаптивная физическая культура». – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2013. – 219 с. : ил. – Библиогр.: с. 164-165. – Прил.: с. 172-216. – 56-15.		ТГУ
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с.	учебник	Научная библиотека ТГУ
Б1.Б.17	Физическая химия	Физическая химия: лабораторный практикум / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 224с.	практикум	Методический кабинет кафедры,
Б1.Б.18	Моделирование химико-технологических процессов	Щукин В. П. Теоретические основы технологических процессов : моделирование химико-технологических систем: учеб.-метод. Пособие по выполнению курс. Проекта для студентов дневной и заочной форм обуч. / В. П. Щукин ; ТГУ ; Химико-биол. Фак. ; каф. «Машины и аппараты хим. Производства» . – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2016. – 100 с. : ил. – Библиогр.: с. 98-99. – 35-96.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

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.Б.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. "Адаптивная физическая культура". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. - Прил.: с. 172-216. - 56-15.	учебник	Научная библиотека ТГУ
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с.	учебник	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.01	Микробиология	Павлова, Е.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Микробиология» : учебно-методическое пособие / Е.В. Павлова. - ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Технологии производства пищевой прод. и орг. обществ. питания". - Тольятти : ТГУ, 2014. – 36 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Биохимия	Третьякова, Т.П. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Биохимия» : учебно-методическое пособие / Т.П. Третьякова. - ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Технологии производства пищевой прод. и орг.	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

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.)
		обществ. питания". - Тольятти : ТГУ, 2014.		
Б1.В.03	Аналитическая химия	Писарева В.С. Аналитическая химия. Ч.1 Качественный анализ: лабораторный практикум / Писарева В.С., Голованов А.А., Григорьева О.Б. – ТГУ. – Тольятти, 2016. – 78 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.04	Аналитическая химия (спец. курс)	Писарева В.С. Аналитическая химия. Ч.1 Качественный анализ: лабораторный практикум / Писарева В.С., Голованов А.А., Григорьева О.Б. – ТГУ. – Тольятти, 2016. – 78 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.05	Механика	Механика, молекулярная физика и термодинамика : лабораторный практикум / С.В. Талалов (и др.); под общ. ред. С.В.Талалова. - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2012. – 128 с.: обл.	лабораторный практикум	библиотека ТГУ
Б1.В.06	Инженерная графика	Варенцова, Т. А. Начертательная геометрия [Текст]: метод. указания по решению задач в рабочей тетради / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова, Т. М. Яковлева, И.А.; М-во обр.	методические указания	Библиотека ТГУ

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.)
		и науки РФ, Тол. гос. универ. - Тольятти : ТГУ, 2012. – 84 с.		
		Инженерная графика : учеб. пособие / И. Ю. Скобелева [и др.]. - Гриф УМО. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 299 с. : ил. - (Высшее образование). - Прил.: с. 292-296. - ISBN 978-5-222-21988-1 : 388-36. - 447-00. - 403-00.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
Б1.В.07	Общая химическая технология	Эпова Т.И., Пономарева Н.Н. Общая химическая технология : методические указания к решению задач / сост.: Т.И. Эпова, Н.Н. Пономарева. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 100 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Эпова Т.И., Пономарева Н.Н. Общая химическая технология : методические указания к выполнению курсовой работы / сост.: Т.И. Эпова, Н.Н. Пономарева. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 47 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.08	Процессы и аппараты в химической технологии и биотехнологии	Афанасьев Н.Д. Процессы и аппараты химической технологии / лабораторный практикум. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 68 стр.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией)

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.)
				кафедры)
Б1.В.09	Химия и технология органических веществ	Бунев А. С. Химия гетероциклических соединений : лаб. практикум / А. С. Бунев, В. Е. Стацюк ; ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия и хим. технологии". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 70 с. - Библиогр.: с. 67. - 43-24.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.10	Машины и аппараты химических производств	Щукин В. П. Теоретические основы технологических процессов : моделирование химико-технологических систем: учеб.-метод. пособие по выполнению курс. проекта для студентов дневной и заочной форм обуч. / В. П. Щукин ; ТГУ ; Химико-биол. фак. ; каф. "Машины и аппараты хим. производств" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 98-99. - 35-96.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.11	Коллоидная химия	Физическая химия: лабораторный практикум / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 224с.	практикум	Методический кабинет кафедры,

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.)
		Физическая химия: расчетные задания / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 36с.	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры,
		Адсорбция поверхностно-активных веществ: лабораторный практикум / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, К.С. Тихомирова. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 112с.	практикум	Методический кабинет кафедры,
		Адсорбция поверхностно-активных веществ: расчетные задания / сост. Г.И. Остапенко, П.П. Капустин, М.А. Трошина, Е.В. Плеханова. – Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 40с.	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры,
Б1.В.12	Химия и физика высокомолекулярных соединений	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 (с рецензией кафедры), в печати

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.В.13	Теория химико-технологических процессов	Физическая химия: лабораторный практикум / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 224с.	практикум	Методический кабинет кафедры,
Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы анализа	Писарева В.С. Аналитическая химия. Ч.1 Качественный анализ: лабораторный практикум / Писарева В.С., Голованов А.А., Григорьева О.Б. – ТГУ. – Тольятти, 2016. – 78 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические процессы в биосфере	Учебно-методическое пособие по изучении дисциплины «» / С.В. Афанасьев – Тольятти: ТГУ, 2016.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы анализа	Писарева В.С. Аналитическая химия. Ч.1 Качественный анализ: лабораторный практикум / Писарева В.С., Голованов А.А., Григорьева О.Б. – ТГУ. – Тольятти, 2016. – 78 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.02.0	Химическое сопротивление	Физическая химия: лабораторный практикум /	практикум	Методический кабинет кафедры,

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.)
2	материалов и защита от коррозии	сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 224с.		й кабинет кафедры
		Электрохимические аспекты адсорбции дианона и его производных на стальном электроде : : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.05 / Глухов Павел Александрович; [Место защиты: Сарат. гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю.А.] Саратов , 2012 - 113 с.ил. - Библиогр.: с. 102-113.	диссертация	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.0 1	Катализ в химической технологии	Щукин В.П. Катализ низших предельных углеводородов : монография / В.П. Щукин, В.Ю. Зотов, Тольятти: ООО «Касандра», 2013. – 124 с.	монография	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.03.0 2	Каталитические процессы в нефтепереработке	Щукин В.П. Катализ низших предельных углеводородов : монография / В.П. Щукин, В.Ю. Зотов, Тольятти: ООО «Касандра», 2013. – 124 с.	монография	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.04.0	Химическая технология	Авдякова О.С., Капустин П.П., Сабитов С.С.	лабораторный практикум	научная

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.)
1	связанного азота	Химия и технология капролактама (Лаб. практикум), Тольятти: ТГУ 2015-электронный ресурс ISBN 978-5-8259-0859-5		библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.04.0 2	Технология производства полимерных 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 (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.05.0 1	Технология производства капролактама и полиамида	Авдякова О.С., Капустин П.П., Сабитов С.С. Химия и технология капролактама (Лаб. практикум), Тольятти: ТГУ 2015-электронный ресурс ISBN 978-5-8259-0859-5	лабораторный практикум	научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.05.0 2	Химия и технология производства модифицирующих добавок к топливам и маслам	Цветкова И.В. Химия нефти: методические указания / сост. И.В. Цветкова. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 74 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.06.	Химия и технология	Химия элементов и их соединений: метод. указ.	учебно-методическое	ТГУ,

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, методически кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	неорганических веществ 1	у лаб. практикуму по неорганической химии для студентов очной и заочной форм обучения / сост. Т.Е. Лукьянова, М.А. Трошина. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 65 с.	пособие	метод. каб. кафедры
Б1.В.ДВ.06.0 2	Химия и технология олигомеров 1	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 (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.07.0 1	Химия и технология неорганических веществ 2	Химия элементов и их соединений: метод. указ. у лаб. практикуму по неорганической химии для студентов очной и заочной форм обучения / сост. Т.Е. Лукьянова, М.А. Трошина. – Тольятти: ТГУ, 2012. – 65 с.	учебно-методическое пособие	ТГУ, метод. каб. кафедры
Б1.В.ДВ.07.0 2	Химия и технология олигомеров 2	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,	практикум	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати

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.)
		2016. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 64. - 23-82.		
Б1.В.ДВ.08.0 1	Технология производства синтетического каучука	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 (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.08.0 2	Технология нефтегазопереработки и нефтехимического синтеза	Цветкова И.В. Химия нефти: методические указания / сост. И.В. Цветкова. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 74 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Методические рекомендации по учебной практике. – Тольятти: 2013 г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.02(П)	Производственная практика	Методические рекомендации по	методические рекомендации	методически

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.)
	(технологическая практика)	технологической практике. – Тольятти: 2014 г.		й кабинет кафедры
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Методические рекомендации по научно-исследовательской работе – Тольятти: 2015 г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности)	Методические рекомендации по производственной практике– Тольятти: 2015 г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	Авдякова О.С., Цветкова И.В., Стацюк В.Е. Выпускная квалификационная работа. Основные требования к содержанию и оформлению (Уч. Пособие), Тольятти: ТГУ 2013, 46 с.	учебное пособие	научная библиотека ТГУ
ФТД.В.02	Химические реакторы	Афанасьев Н.Д. Процессы и аппараты химической технологии / лабораторный практикум. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 68 стр.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

