

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**

18.03.01 Химическая технология

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

Химическая технология органических и неорганических веществ

(направленность (профиль))

бакалавр

(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	Средства программной разработки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы информационной культуры»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Прикладная математика и информатика»
Б1.О.02	Правовая культура	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Правоведение»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Теория и история государства и права»
Б1.О.03	Предпринимательская деятельность	Ахметжанова Г.В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Проектная деятельность»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Институт финансов, экономики и управления»
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Русский язык и культура речи»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика»
Б1.О.05	Иностранный язык	Адамко, М.А. Грамматика английского языка: электронное учебно-методическое пособие: в 3 ч. / М.А. Адамко. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. – Ч. 2. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Татаринцева С.Н., Коноплюк Н.В., Пономарева Н.И.- Тольятти: ТГУ, 2020. Электронная книга	Практикум	Репозиторий 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.)
		Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice: электронное учебно-методическое пособие - Тольятти : ТГУ, 2016. – 161 с.- ISBN 978- 5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Богданова А. А., Косс Е. В., Никитина Т. Г., Усатова И. Ю. English for Advanced Students: электронное учебно-методическое пособие - Тольятти : ТГУ, 2018. – 312 с.- ISBN 978-5-8259-1163-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.01	Профессиональный иностранный язык 1	Богданова А. А., Косс Е. В., Никитина Т. Г., Усатова И. Ю. English for Advanced Students: электронное учебно-методическое пособие - Тольятти: ТГУ, 2018. – 312 с.- ISBN 978-5-8259- 1163-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Брега О.Н., Головач О.А. Перевод специализированного текста (химия): электрон. учеб.метод. пособие.- Тольятти : ТГУ, 2018. – 147 с.- ISBN 978-5-8259-1178-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Косс Е. В., Емелина М. В., Москалюк А. В Профессиональный английский язык: электрон.учеб. метод. пособие. - Тольятти: ТГУ, 2019. – 159 с.- ISBN 978-5-8259-1412-1	Учебно-методическое пособие	Репозиторий 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.)
Б1.О.06.02	Профессиональный иностранный язык 2	Учебно-методическое пособие Яценко, Н.В. Перевод спецтекста, 2018г	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Богданова А. А., Косс Е. В., Никитина Т. Г., Усатова И. Ю. English for Advanced Students: электронное учебно-методическое пособие - Тольятти: ТГУ, 2018. – 312 с.- ISBN 978-5-8259- 1163-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.07	История России	Ставрополь – Тольятти: история города: электрон. учеб. пособие. Под ред. О.А.Безгиной. Тольятти,: ТГУ, 2016 – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.08	Философия	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Философия»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «История и философия»
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Физическая культура [Электронный ресурс]: (теоретический курс): электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо – ТГУ. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 220 с. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1- 00	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие / И. Л. Шапорева, Л. Н. Горина, Н. Е. Данилина, И. И. Рашоян - Тольятти, ТГУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск; ISBN 978-5-8259-1276-9	Учебно-методическое пособие	Репозиторий 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.)
		Данилина, Н.Е. Производственная безопасность: электронное учебно-методическое пособие для студентов очной формы обучения / Н.Е. Данилина, Л.Н. Горина. – Тольятти, ТГУ, 2017. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Угарова, Л.А. Охрана труда : электронное учебнометодическое пособие для студентов очной формы обучения / Л.А. Угарова, Л.Н. Горина. – Тольятти, ТГУ, 2017. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Капрова, В.Г. Экономика : электрон. учеб. пособие / В.Г. Капрова, И.В. Краснопевцева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Шаблова, Е. Г. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, А. В. Соснин. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2022. - 159 с. - ISBN 978- 5-9765-5029-2 (ФЛИНТА) ; ISBN 978-5-7996-3042-3 (Изд-во Урал. ун-та). - Текст : электронный. - URL:	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»

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.13	Высшая математика	Ахметжанова, Г.В. Математика : электронное учебное пособие : в 3 ч. / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – Ч. 1. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14	Физика	Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. В. Мелешко, В. А. Решетов - Тольятти : ТГУ, 2015. - 95 с.- ISBN 978-5-8259-0850-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15	Инженерная графика	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей»
Б1.О.16	Психология	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Психология»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Дошкольная педагогика, прикладная психология»
Б1.О.17	Электротехника и электроника	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Электротехника и электроника»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Электроснабжение и электротехника»
Б1.О.18	Основы российской государственности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы российской государственности»	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.О.19	История религии России	Учебно-методическое пособие по дисциплине «История религии России»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.20	Неорганическая химия и химия элементов	Химия элементов и их соединений: учебнометодическое пособие/ Сост М.А. Трошина, Т.Е. Лукьянова – Тольятти: ТГУ, 2017 -144 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Лабораторный практикум по неорганической химии и химии элементов / Сост. М.А.Трошина, Т.Е.Лукьянова, Г.П.Попова-Тольятти, ТГУ, 2022.- 216 с.- ISBN 978-5-8259-1077-2.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		УМКД по изучению дисциплины «Неорганическая химия и химия элементов»- Тольятти, ТГУ, 2021	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет Центра медицинской химии
Б1.О.21	Органическая химия (базовый курс)	Органическая химия: специальный лабораторный практикум: учебное пособие/ Сост. Е. В. Варакина, А. С. Бунев – Тольятти: ТГУ, 2018. – 75 с.	Учебное пособие	Методический кабинет Центра медицинской химии
		Стереохимия органических соединений: учебное пособие / Сост. Е. В. Варакина – Тольятти: ТГУ, 2017. – 12 с.	Учебное пособие	Методический кабинет Центра медицинской химии
		УМКД по изучению дисциплины «Органическая химия и основы органического синтеза»- Тольятти, ТГУ, 2021	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет Центра медицинской химии

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.22	Физическая химия	Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / О. С. Гамеева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-4869-2.	Учебное пособие	Методический кабинет Центра медицинской химии
Б1.О.23	Аналитическая химия и основы физико-химических методов анализа	Григорьева О.Б. Аналитическая химия. Ч.1 Качественный анализ: лабораторный практикум / Писарева В.С., Голованов А.А., Григорьева О.Б. – ТГУ. – Тольятти, 2016. – 78 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет Центра медицинской химии
		Григорьева О.Б., Калашникова Н.А., Бунев А.С. Аналитическая химия. Равновесие в гомогенных и гетерогенных системах – Тольятти, ТГУ, 2022 – 102 с. – ISBN 978-5-8259-1076-5	Задачник	Методический кабинет Центра медицинской химии
		УМКД по изучению дисциплины «Аналитическая химия и основы физико-химических методов анализа»- Тольятти, ТГУ, 2023	Учебно-методический комплекс документов	Репозиторий ТГУ
Б1.О.24	Аналитический контроль качества сырья и продукции	Гребенкина Т.М Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Аналитический контроль качества сырья и продукции»	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.О.25	Основы военной подготовки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы военной подготовки»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.26	Автоматизированные системы проектирования химико-технологических процессов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Автоматизированные системы проектирования химико-технологических процессов»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.О.27	Общая химическая технология	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Общая химическая технология»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.01	Процессы и аппараты в химической технологии	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Процессы и аппараты в химической технологии и биотехнологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Химическая технология органических веществ	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химическая технология органических веществ»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет Центра медицинской химии
Б1.В.03	Химия и физика высокомолекулярных соединений	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия и физика высокомолекулярных соединений»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Химическая технология неорганических веществ	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химическая технология неорганических веществ»	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.05	Статистическая обработка эксперимента в химической технологии	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Статистическая обработка эксперимента в химической технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.:	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие/ Е.Д. Чернова.-Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.-1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Мини-футбол	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220.	Учебное пособие	Репозиторий 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.)
Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Фитнес-аэробика	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220.	Учебное пособие	Репозиторий 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.)
Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Химия нефти	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия нефти»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства капролактама и полиамида	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Технология производства капролактама и полиамида»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства синтетического каучука	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Технология производства синтетического каучука»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Глухих П. Л. Технологическое предпринимательство	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»

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.)
ФТД.02	Адаптивный курс математики	Учебно-методическое пособие по дисциплине Адаптивный курс математики	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры "Вышая математика и математическое образование"
ФТД.03	Адаптивный курс физики	Учебно-методическое пособие по дисциплине Адаптивный курс физики	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры «Общая и теоретическая физика»