

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)

Центр медицинской химии

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

04.03.01 Химия

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

Медицинская и фармацевтическая химия

(направленность (профиль) / специализация)

бакалавр

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

1. Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам, практикам (в т.ч. НИР) в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными нормативными актами Университета в электронном или бумажном виде с рецензией учебного структурного подразделения или внешней рецензией. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими учебными структурными подразделениями, хранятся в соответствующих учебных структурных подразделениях.

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	УМКД по изучению дисциплины «Средства программной разработки» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Институт цифровых технологий
Б1.О.02	Правовая культура	УМКД по изучению дисциплины «Правовая культура»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Департамент частного права
Б1.О.03	Предпринимательская деятельность	УМКД по изучению дисциплины «Предпринимательская деятельность»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Институт финансов, экономики и управления
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УМКД по изучению дисциплины «Русский язык и культура речи»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Филология, лингвоэкспертология и медиакommunikации»
Б1.О.05.01; 02	Иностранный язык 1,2	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

		УМКД по изучению дисциплины «Иностранный язык 1,2» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»
Б1.О.05.03; 04	Иностранный язык 3,4	УМКД по изучению дисциплины «Иностранный язык 3,4» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Теория и практика перевода»
		Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice: электронное учеб-но-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 учеб-но-методическое пособие - Тольятти : ТГУ, 2018. – 312 с.- ISBN 978-5-8259-1163-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06	Профессиональный иностранный язык	Богданова А. А., Косс Е. В., Никитина Т. Г., Усатова И. Ю. English for Advanced Students: электронное учеб-но-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

		УМКД по изучению дисциплины «Профессиональный иностранный язык» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Теория и практика перевода»
Б1.О.07	История России, 1,2	Ставрополь – Тольятти: история города: электрон. учеб. пособие. Под ред. О.А.Безгиной. Тольятти,: ТГУ, 2016 – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		УМКД по изучению дисциплины «История России, 1,2» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «История и философия»
Б1.О.08	Философия	УМКД по изучению дисциплины «Философия» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «История, философия и военно-патриотическое воспитание»
		Философия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Н. Чумакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 459 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-9558-0587-0.	Учебник	ЭБС «Znanium»
		Философия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Канке. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 291 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012825-2.	Учебник	ЭБС «Znanium»
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
		УМКД по изучению дисциплины «Физическая культура и спорт» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический	Кафедра «Физическое воспитание»

			комплекс документов	
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УМКД по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Институт инженерной и экологической безопасности
		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
		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 учебно-методическое 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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		УМКД по изучению дисциплины «Экономика» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Институт финансов, экономики и управления
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	УМКД по изучению дисциплины «Право интеллектуальной собственности» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Департамент частного права
Б1.О.13	Высшая математика	УМКД по изучению дисциплины «Высшая математика» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический	Кафедра «Высшая математика и математическое

			комплекс документов	образование»
		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
		УМКД по изучению дисциплины «Физика» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Общая и теоретическая физика»
Б1.О.15	Инженерная графика	УМКД по изучению дисциплины «Инженерная графика» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Прикладная механика и инженерная графика»
Б1.О.16	Психология	УМКД по изучению дисциплины «Психология» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Педагогика и психология»
Б1.О.17	Электротехника и электроника	УМКД по изучению дисциплины «Электротехника и электроника» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Электроснабжение и электротехника»
Б1.О.18	Основы российской государственности	УМКД по изучению дисциплины «Основы российской государственности» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «История, философия и военно-патриотическое воспитание»
Б1.О.19	История религий России	УМКД по изучению дисциплины «История религий России» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс	Кафедра «История, философия и военно-патриотическое воспитание»

			документов	
Б1.О.17	Неорганическая химия и химия элементов	Химия элементов и их соединений: учебно-методическое 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
		Общая и неорганическая химия: учебник / Н. С. Ахметов. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 744 с. – ISBN 978-5-507-45394-8.	Учебник	ЭБС «Лань»
		Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. Н. Павлов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 496 с. – ISBN 978-5-8114-8579-6	Учебник	ЭБС «Лань»
		УМКД по изучению дисциплины «Неорганическая химия и химия элементов»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б1.О.18	Органическая химия и основы органического синтеза	Органическая химия: специальный лабораторный практикум: учебное пособие/ Сост. Е. В. Варакина, А. С. Бунев – Тольятти: ТГУ, 2018. – 75 с.	Учебное пособие	Методический кабинет ЦМХ
		Реутов О.А. и др. Органическая химия. В 4 частях. Ч.4 – 8-е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2022. —726 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks
		Реутов О.А. и др.Органическая химия. В 4 частях. Ч.1-11 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2025. —568 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks
		Реутов О.А. и др.Органическая химия. В 4 частях. Ч.2 -10 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. — 623 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks
		Реутов О.А. и др.Органическая химия. В 4 частях. Ч.3- 9 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. —544	Учебник	ЭБС «IPRbooks

		с. УМКД по изучению дисциплины «Органическая химия и основы органического синтеза»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	УМКД по изучению дисциплины «Физическая и коллоидная химия»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / В. Ю. Конюхов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-2044-0.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium»
		Физическая химия : учебник / Е. Е. Истомина. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 172 с. - ISBN 978-5-9729-1861-4.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium»
		Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / О.В. Демина, И.И. Головнева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 200 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019669-5.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium»
Б1.О.20	Аналитическая химия	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 ЦМХ
		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	Репозиторий ТГУ
		Неорганическая и аналитическая химия: Аналитическая химия: учебник / Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 142 с: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1602-8.	Учебник	ЭБС «Лань»

		Аналитическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Изд. 4-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 428 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-9166-7 ISBN 978-5-8114-4121-1	Учебник	ЭБС «Лань»
		Аналитическая химия. Химические методы анализа : учебное пособие / А. И. Жебентяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть. – 2-е изд., стер. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. – 542 с. : ил. – (Высшее образование. Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-004685-3.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium»
		УМКД по изучению дисциплины «Аналитическая химия»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б1.О.21	Основы военной подготовки	УМКД по изучению дисциплины «Процессы и аппараты тонкого органического синтеза»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «История, философия и военно-патриотическое воспитание»
Б1.О.22	Большие данные в химии	УМКД по изучению дисциплины «Большие данные в химии»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Введение в большие данные : учебное пособие / Ю. В. Ланских, В. Г. Ланских, К. В. Родионов. — Киров : ВятГУ, 2023. — 172 с.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Основы работы с большими данными (Data science) [Текст] : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ /	Учебник	ЭБС «Лань»

		А.А. Егорова. – М.: ИД Академии Жуковского, 2023. – 48 с.		
		Анализ больших данных : учебное пособие / И. Б. Тесленко, В. Е. Крылов, А. М. Губернаторов [и др.]. — Москва : КноРус, 2025. — 295 с. — ISBN: 978-5-406-14006-2	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.01	Медицинская химия	УМКД по изучению дисциплины «Медицинская химия»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	ЭБС «Лань»
		Фармацевтическая химия : учебник / К. С. Балыклова, А. М. Власов, В. И. Гегечкори [и др.] ; под редакцией Г. В. Раменской. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2025. — 638 с. — ISBN 978-5-93208-911-8.	Учебник	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART
		Органическая химия. Для фармацевтических и химико-биологических специальностей вузов: Учебное пособие для вузов : учебник для вузов / М. И. Клопов, О. В. Першина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 148 с. - ISBN 978-5-507-54237-6	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Биометаллоорганическая химия / Ж. Жауэн, В. Бек, Дж. М. Макглинчи [и др.] ; под редакцией Ж. Жауэн ; перевод В. П. Дядченко, К.В. Зайцев. – 3-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 503 с. – ISBN 978-5-00101-668-7 .	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Коваленко, Л.В. Биохимические основы химии биологически активных веществ : учебное пособие / Л.В. Коваленко. – 5-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 230 с. – ISBN 978-5-	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

		00101-860-5.		
Б1.В.02	Биохимия клетки	Биоорганическая химия: учебное пособие / Сост. Е. В. Варакина – Тольятти: ТГУ, 2017. – 28 с.	Учебное пособие	Методический кабинет ЦМХ
		Биохимия клетки : учебное пособие / О. Н. Макурина. — Самара : СамГАУ, 2020. — 86 с. — ISBN 978-5-88575-624-2.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Биохимия клетки : методические указания / В. В. Петряков. — Самара : СамГАУ, 2021. — 32 с.	Методические указания	ЭБС «Лань»
		Молекулярная биология : методические указания / В. В. Петряков. — Самара : СамГАУ, 2022. — 32 с.	Методические указания	ЭБС «Лань»
		Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / Э. Эйткен, А. Р. Бейдоун, Дж. Файфф [и др.] ; под редакцией К. Уилсон, Дж. Уолкер ; перевод Т. П. Мосолова, Е. Ю. Бозелек-Решетняк. — 3-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 853 с. — ISBN 978-5-00101-786-8.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Основы молекулярной биологии клетки / Б. Альбертс, К. Хопкин, А. Джонсон и др. ; пер. с англ. — 3-е изд., полн. перераб.и расш. — М. : Лаборатория знаний, 2023. - 799 с. — ISBN 978-5-93208-647-6.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		УМКД по изучению дисциплины «Биохимия клетки» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б1.В.03	Химия гетероциклических соединений	Химия ароматических гетероциклических соединений : Учебник / М.А. Юровская — Москва : Лаборатория знаний, 2025. — 209 с. — ISBN 978-5-93208-872-2.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Химия гетероциклических соединений : учебное пособие / В. М. Берестовицкая, Э. С. Липина. — 3-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»

		— 256 с. — ISBN 978-5-507-46165-3		
		УМКД по изучению дисциплины «Химия гетероциклических соединений» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т.А. Хорошева, Г. М. Популо – Тольятти : ТГУ, 2018. – 220 с. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		УМКД по изучению дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Физическое воспитание»
Б1.В.ДВ.02.0 1	Основы молекулярного моделирования биологически активных соединений	УМКД по изучению дисциплины «Основы молекулярного моделирования биологически активных соединений»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Молекулярное моделирование: теория и практика / Х. -Д. Хельтье, В. Зиппл, Д. Роньян, Г. Фолькерс ; перевод А. А. Олиференко [и др.]. – 5-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 320 с. – ISBN 78-5-00101-724-0.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.02.0 2	Основы молекулярного дизайна биологически активных соединений	УМКД по изучению дисциплины «Основы молекулярного дизайна биологически активных соединений» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Молекулярное моделирование: теория и практика / Х. -Д. Хельтье, В. Зиппл, Д. Роньян, Г. Фолькерс ; перевод А. А. Олиференко [и др.]. – 5-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 320 с. – ISBN 78-5-00101-724-0.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.03.0 1	Ретросинтетический анализ	УМКД по изучению дисциплины «Ретросинтетический анализ» – Тольятти, ТГУ,	Учебно-методический	Методический кабинет ЦМХ

		2025	комплекс документов	
		Панькова, А. С. Стратегия органического синтеза : учебно-методическое пособие / А. С. Панькова, М. М. Ефремова, Н. В. Ростовский. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2021. - 94 с. - ISBN 978-5-288-06245-3.	Учебно-методическое пособие	ЭБС «Znanium»
		Смит, В.А. Основы современного органического синтеза : Учебное пособие / В.А. Смит, А.Д. Дильман — Москва : Лаборатория знаний, 2024. — 746 с. — ISBN 978-5-93208-805-0	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks
Б1.В.ДВ.03.0 2	Методология современного органического синтеза	УМКД по изучению дисциплины «Методология современного органического синтеза» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Панькова А. С. Стратегия органического синтеза : учебно-методическое пособие / А. С. Панькова, М. М. Ефремова, Н. В. Ростовский. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2021. - 94 с. - ISBN 978-5-288-06245-3.	Учебно-методическое пособие	ЭБС «Znanium»
		Смит В.А. Основы современного органического синтеза : Учебное пособие / В.А. Смит, А.Д. Дильман — Москва : Лаборатория знаний, 2024. — 746 с. — ISBN 978-5-93208-805-0	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УМКД по проведению практики «Учебная практика (ознакомительная практика)» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УМКД по проведению практики «Производственная практика (научно-исследовательская работа)» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б2.О.03(П)	Производственная	УМКД по проведению практики	Учебно-	Институт цифровых

	практика (практика в ИТ-сфере)	«Производственная практика (практика в ИТ-сфере)» – Тольятти, ТГУ, 2025	методический комплекс документов	технологий
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	УМКД по проведению практики «Производственная практика (преддипломная практика)» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УМКД по «Подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Голованов А.А., Бекин В.В., Остапенко Г.И. Писарева В.С., Бунев А.С., Выпускная квалификационная работа химика (бакалавриат): электронное учебно-методическое пособие – Тольятти: ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Бунев А.С., Авдякова О.С., Григорьева О.Б., Кудинов А.Ю. Выпускная квалификационная работа химика (бакалавриат): учебно-методическое пособие – Тольятти, ТГУ, 2025. – 65 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет ЦМХ
		УМКД по «Подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	УМКД по выполнению «Выпускной квалификационной работы как стартап» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Институт финансов, экономики и управления
ФТД.02	Адаптивный курс математики	УМКД по изучению дисциплины «Адаптивный курс математики» – Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Кафедра «Высшая математика и математическое образование»
ФТД.03	Адаптивный курс	УМКД по изучению дисциплины «Адаптивный	Учебно-	Кафедра «Общая и

	физики	курс физики» – Тольятти, ТГУ, 2025	методический комплекс документов	теоретическая физика»
--	--------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------

Примечание:

- *Библиографическое описание печатных изданий оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).*
- *включаются учебно-методические материалы с учетом устареваемости – 5-10 лет.*

2. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены отдельными документами.