

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**

по научной специальности

1.4.3. Органическая химия

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.)
1.1	1.1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, в том числе промежуточная аттестация	УМКД по осуществлению «Научного компонента» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
1.2	1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, в том числе промежуточная аттестация	УМКД по осуществлению «Научного компонента» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
2.1.1	История и философия науки	История и философия науки [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. Пособие [для аспирантов и преподавателей] / И. В.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

		Цветкова ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф."История и философия". - ТГУ. - Тольятти :ТГУ, 2018. - 114 с. - Библиогр.: с. 99-104. -Глоссарий: с. 105-114. - ISBN 978-5-8259-1251-6.		
2.1.2	Иностранный язык	Яценко, Н. В. Английский язык : учебно-методическое пособие / Н. В. Яценко, А. В. Кириллова ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Теория и практика перевода". - Тольятти : [б. и.], 2019. - 95 с. - Прил.: с. 86-93. - Библиогр.: с.94-95. - ISBN 978-5-9908404-5-4 : 250-00. - Текст : непосредственный	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.3	Общая педагогика	Общая педагогика, история педагогики и образования: учебно-методическое пособие/Гуманитарно-педагогический институт; каф. «Педагогика и методики преподавания» -ТГУ.-Тольятти: ТГУ	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Педагогика и методики преподавания»
2.1.4	Практическая методология диссертационной работы	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе: учеб. пособие /Ю. В. Казаков. Тольятти: ТГУ, 2019; 67 с. ил. - Библиогр.: с. 65-66.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.5	Методика постановки и проведения эксперимента	Методика постановки и проведения эксперимента: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т финансов, экономики и управления;	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет департамента магистратуры (бизнес-программ

		департамент магистратуры (бизнес-программ). - ТГУ. - Тольятти: ТГУ		
2.1.6	Органическая химия	УМКД по изучению дисциплины «Органическая химия» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.4 – 8-е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2022. —726 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.1-11 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2025. — 568 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.2 -10 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. —623 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.3- 9 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. —544 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
2.1.7.1	Современная методология органического синтеза	УМКД по изучению дисциплины «Современная методология 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	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

		пособие / В.А. Смит, А.Д. Дильман — Москва : Лаборатория знаний, 2024. — 746 с. — ISBN 978-5-93208- 805-0		
2.1.7.2	Реакционная способность органических соединений	УМКД по изучению дисциплины «Реакционная способность органических веществ»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.4 – 8-е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2022. —726 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.1-11 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2025. — 568 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.2 -10 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. —623 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Реутов О.А. Органическая химия. В 4 частях. Ч.3- 9 -е изд.-М. :Лаборатория знаний, 2023. —544 с.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
2.1.8.1(Ф)	Дополнительные главы химии гетероциклических соединений	УМКД по изучению дисциплины «Дополнительные главы химии гетероциклических соединений»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Химия ароматических гетероциклических соединений : Учебник / М.А. Юровская — Москва : Лаборатория знаний, 2025. — 209 с. — ISBN 978-5-93208-872-2.	Учебник	ЭБС «IPRbooks»

		Химия гетероциклических соединений : учебное пособие / В. М. Берестовицкая, Э. С. Липина. — 3-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-46165-3	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
2.1.8.2(Ф)	Методология синтеза биологически активных соединений	УМКД по изучению дисциплины «Методология синтеза биологически активных соединений»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Методы синтеза биологически-активных и лекарственных веществ : учебно-методическое пособие / У. А. Буданова, Н. В. Коновалова, Ю. Л. Себякин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 77 с.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Физико-химические методы исследования биологически активных соединений и вспомогательных материалов: Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. С. Жаворонок, Ю. М. Домнина, С. А. Кедик. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 50 с. — ISBN 978-5-7339-1953-9.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Химическая технология лекарственных веществ. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ : учебное пособие / А. А. Иозеп, Б. В. Пассет, В. Я. Самаренко, О. Б.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»

		Щенникова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 356 с. - ISBN 978-5-8114-2037-7.		
2.2 (П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УМКД по осуществлению «Педагогической практики» компонента» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
2.3 (П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УМКД по осуществлению «Научно-исследовательской практики» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ