

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

1.4.16. Медицинская 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	Медицинская химия	УМКД по изучению дисциплины «Медицинская химия» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		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	ЭБС «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 «IPR BOOKS»
2.1.7.1	Структурно-ориентированный молекулярный дизайн	УМКД по изучению дисциплины «Структурно-ориентированный молекулярный дизайн» - Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ

		Молекулярное моделирование: теория и практика / Х. -Д. Хёльте, 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 «IPR BOOKS»
		Основы молекулярного моделирования биологически активных веществ: лабораторный практикум/А.Ю. Кудинов, А.С. Бунев.-Тольятти: Изд. ТГУ, 2026.-168 стр.	Лабораторный практикум	Методический кабинет ЦМХ. Репозиторий ТГУ
2.1.7.2	Методы высокопроизводительного скрининга	УМКД по изучению дисциплины «Методы высокопроизводительного скрининга»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Молекулярное моделирование: теория и практика / Х. -Д. Хёльте, 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 «IPR BOOKS»
2.1.8.1(Ф)	Молекулярное моделирование физиологически активных веществ	УМКД по изучению дисциплины «Молекулярное моделирование физиологически активных веществ»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		Молекулярное моделирование: теория и практика / Х. -Д. Хёльте, В. Зиппл, Д. Роньян, Г. Фолькерс ; перевод А. А. Олиференко [и др.]. –	Учебное пособие	ЭБС «IPR BOOKS»

		5-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 320 с. – ISBN 78-5-00101-724-0.		
		Основы молекулярного моделирования биологически активных веществ: лабораторный практикум/А.Ю. Кудинов, А.С. Бунев.-Тольятти: Изд. ТГУ, 2026.-168 стр.	Лабораторный практикум	Методический кабинет ЦМХ. Репозиторий ТГУ
2.1.8.2(Ф)	Дополнительные главы медицинской химии	УМКД по изучению дисциплины «Дополнительные главы медицинской химии»- Тольятти, ТГУ, 2025	Учебно-методический комплекс документов	Методический кабинет ЦМХ
		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	ЭБС «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.	Учебное пособие	ЭБС «IPR BOOKS»

		– 3-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 503 с. – ISBN 978-5-00101-668-7		
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