

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

Институт машиностроения, химии и энергетики

(наименование института)

Кафедра

«Оборудование и технология машиностроительного производства»

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

15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И  
ПРОИЗВОДСТВ

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ

(направленность (профиль)/специализация)

Бакалавр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР 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	Герасимов А.В. Практикум по дисциплине «Средства программной разработки»	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.02	Правовая культура	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03	Современные технологические процессы в машиностроении	Воронов Д.Ю. Современные технологические процессы в машиностроении / Д.Ю. Воронов. – Тольятти: ТГУ.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Современный русский язык: сб. элементов 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, 250 с	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Современный русский язык: сб. элементов учеб.-метод. комплекса. В 3 ч. Ч. 2. Словообразование. Морфология / ТГУ; Гуманит.-пед. ин-т; каф."Русский язык и литература"; [сост. И. А. Измestьева и др.]. - ТГУ. -Тольятти : ТГУ, 238 с	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Современный русский язык: сб. элементов учеб.-метод. комплекса. В 3 ч. Ч. 3. Синтаксис / ТГУ; Гуманит.-пед. ин-т; каф."Русский язык и литература"; [сост. И. А. Измestьева и др.]. -	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

		ТГУ. -Тольятти : ТГУ, 195 с		
Б1.О.05.01 Б1.О.05.02	Иностранный язык 1, 2	Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие , ч.2/ М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 134 с. (электронный ресурс 8 Мб).	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Адамко, М.А. Грамматика английского языка: электрон. учебно-метод. пособие: в 3 ч. / М.А. Адамко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017.-Ч. 3.	Учебно-метод. пособие	Репозиторий ТГУ
		С.Н. Татарничева и др. English in Practice: Level 1: Практикум – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice: Учебно-методич. пособие – Тольятти, Изд-во ТГУ, 2018 -314 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.03 Б1.О.05.04	Иностранный язык 3, 4	Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice: Учебно-методич. Пособие – Тольятти, Изд-во ТГУ.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Адамко М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методическое пособие, 2017	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Богданова, А.А. и др. English for Advanced Students: Учебно-методическое пособие– Тольятти, Изд-во ТГУ, 2018 -314 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вопяшина С.М. Лексические и грамматические аспекты перевода: электрон. учеб.-метод. пособие / С.М. Вопяшина, Н.В. Аниськина. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.01 Б1.О.06.02	Профессиональный английский язык 1, 2	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-	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

		7		
		English for Beginners/ С.А. Гудкова, А.В. Кириллова, О.А. Парфенова. – Тольятти.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Профессиональный английский язык (модуль Деловой английский язык) / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		English for Advanced Students: электрон. учеб.-метод пособие / А.А. Богданова [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Перевод спецтекста [Электронный ресурс]. Учебно-методическое пособие / Яценко, Н.В. – Тольятти, ТГУ, 2018	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Аношина, Е.Ю. English for Business Communication: электрон. учеб.-метод. пособие / Е.Ю. Аношина. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	Электрон. учеб.-метод. пособие	Репозиторий ТГУ
		Косс, Е.В. Профессиональный английский язык: электрон. учеб.-метод. пособие / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.07	История России	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.	Репозиторий ТГУ
		Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII века / Г. В. Здерова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия".	Учебное пособие.	Репозиторий ТГУ

		- 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.	Учебное пособие.	Репозиторий 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.	Учебное пособие.	Репозиторий ТГУ
		Отечественная история. В трех томах. С древнейших времен до конца XVIII века: учебное пособие / Г.В. Здерова [и др.] – 2 – е издание, переработанное и дополненное. – Тольятти: Изд – во ТГУ, 2013.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.08	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 26.01.2017 о том, что данное учебное пособие соответствует всем содержательным требованиям РПД)	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Хорошева Т. А. 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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	И.Л. Шапорева, Л.Н. Горина, Н.Е. Данилина, И.И. Рашоян. Безопасность жизнедеятельности: электрон. учеб.-метод. пособие. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Н. Е. Данилина, Л. Н. Горина. Производственная безопасность - учебно-методическое пособие, 2017.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Л. А. Угарова, Л. Н. Горина. Охрана труда - учебно-методическое пособие, 2017	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Краснопевцева, И.В. Экономика и управление машиностроительным производством : электронное учеб.-метод. пособие / И.В. Краснопевцева, Н.В. Зубкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Чертакова Е.М. Право интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / Е.М. Чертакова. - Тольятти: ТГУ.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Казаков, Ю.В. Защита интеллектуальной собственности : электронное учебное пособие / Ю.В. Казаков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.13	Психология	Психология личности : электрон. Учебное пособие / Г.А. Виноградова [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Бергис, Т.А. Психология стресса : практикум / Т.А. Бергис. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14	Высшая математика	Павлова, Е.С. Введение в математический анализ: учеб.-метод. пособие/ Е.С. Павлова, М.Г. Никитина, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: изд-во ТГУ, 2015. – 61 с.: обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие: в 3 ч./ Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. – ч. 1.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

		Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие. В 3 частях. Часть 3 / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.-Ч.2.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие. В 3 частях. Часть 3 / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Зибров П.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: теоретико-интерактивный курс с примерами и задачами: электронное учеб. Пособие / П.Ф. Зибров, С.В. Пивнева, О.А. Кузнецова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 308 с. – 1 опт. диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15	Физика	Мелешко И. В. Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. В. Мелешко, В. А. Решетов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Общая и теорет. физика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 95 с. : ил. - Библиогр.: с. 91. - Прил.: с. 92-95. - ISBN 978-5-8259-0850-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Мелешко И. В. Колебания и волны. Волновая оптика [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. В. Мелешко, В. А. Решетов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Общая и теорет. физика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 138 с. : ил. - Библиогр.: с. 106. - Прил.: с. 107-108. - ISBN 978-5-8259-0866-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Лавренина А.Н. Основы молекулярной физики и термодинамики / А.Н. Лавренина – Тольятти. -153 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

		Сарафанова В. А. Лабораторный практикум по физике [Электронный ресурс] . В 3 ч. Ч. 2. Электричество и магнетизм / В. А. Сарафанова, С. Н. Потемкина, И. С. Ясников ; ТГУ ; каф. "Общая и теоретическая физика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0993-6.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Решетов, В.А. Колебания. Оптика. Квантовая физика: лабораторный практикум / В.А. Решетов, И.В. Мелешко, Е.А. Мелешко. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Физика: электричество и магнетизм (блок функциональной грамотности): электронное учебное пособие / С.Н. Потемкина [и др.]. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Сарафанова, В.А. Лабораторный практикум по физике. В 3ч. Ч.1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика / В.А. Сарафанова, С.Н. Потемкина, И.С. Ясников. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.01	Механика. Теоретическая механика	Теоретическая механика [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / С. Г. Прасолов [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 99 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. - Глоссарий: с. 98-99. - ISBN 978-5-8259-0799-4.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Механика. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: электрон. задачник. / С. Г. Прасолов; ТГУ; Ин-т машиностроения; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2019. - 99 с. : ISBN 978-5-8259-1454-1.	Задачник	Репозиторий ТГУ

Б1.О.16.02	Механика. Сопротивление материалов	Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : практикум для студентов заоч. формы обучения. В 2 ч. / Т.Ф. Гаврилова, Е.П. Гордиенко, А.А. Разуваев ; под общ. ред. Д.Л. Мерсона. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017. – Ч. 1. – 251 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Гаврилова Т.Ф., Гордиенко Е.П., Разуваев А.А. Сопротивление материалов : практикум : в 2 ч. / Т.Ф. Гаврилова, Е.П. Гордиенко, А.А. Разуваев ; под общ. ред. Д.Л. Мерсона. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. – Ч. 2. – 172 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.03	Механика. Теория механизмов и машин	Балахнина А. А., Хенкина Э. Н. Теория механизмов и машин: конспект лекций для техн. спец. всех форм обучения / А. А. Балахнина, Э. Н. Хенкина; ТГУ, 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 183. - 33-22	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Балахнина, А.А. Прикладная механика. Теория механизмов и машин: электрон. учебное пособие / А.А. Балахнина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Балахнина, А.А. Механика. Теория механизмов и машин: лабораторный практикум / А.А. Балахнина, И.В. Сорока. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.	лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.17	Химия	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»	Учебно- методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Химия элементов и их соединений: электронное учебно-методическое пособие / сост. М.А. Трошина, Т.Е. Лукьянова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.	Учебно- методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.01	Материаловедение	Материаловедение: лабораторный практикум / сост. Г.В. Клевцов [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	Технология конструкционных материалов / сост. Г.В. Клевцов [и др.]. - Тольятти : Изд-во ТГУ	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.19	Начертательная геометрия	Варенцова, Т.А. Начертательная геометрия: электрон. учеб. пособие / Т.А. Варенцова, Г.Н. Уполовникова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.20	Инженерная графика	Н.И. Масакова, Г.Н. Уполовникова. Модуль 1А. Основные правила оформления чертежей. Геометрическое построение : учеб.-метод. пособие по дисц. "Инженерная графика" / ТГУ; Автомех. ин-т; каф. "Начертат. геометрия и черчение"; [сост. Н.И. Масакова, Г.Н. Уполовникова]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 49. - 16-19	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Егоров, Ю.А.Г. Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения: электронное учебное пособие / А.Г. Егоров. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Егоров, А.Г. Резьбы и резьбовые соединения: электронное учебное пособие / А.Г. Егоров. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Виткалов, В.Г. Сборочный чертеж. Детализация сборочной единицы: электрон. учеб. пособие / В.Г. Виткалов, Т.А. Варенцова, И.А. Живоглядова. - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Амирджанова, И.Ю. Резьбовые соединения: электронное учебное пособие / И.Ю. Амирджанова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Грачёва, С.В. Чертежи и эскизы деталей: электрон. учеб. пособие / С.В. Грачёва, И.А. Живоглядова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.21	Электротехника и электроника	Шлыков, С.В. Электротехника и электроника: лабораторный практикум / С.В Шлыков, Д.А. Нагаев, Н.В. Шаврина. - Тольятти: Изд-во ТГУ,	лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

		2020. Нагаев, Д.А. Электротехника и электроника [электронный контент]/ Д.А. Нагаев, С. В. Шлыков,; ТГУ - Росдистант ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ. - 180 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Электрические цепи постоянного тока. Практикум по дисциплине «Электротехника и электроника»/ С. В. Шлыков, Н.В. Шаврина ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 22 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Электрические цепи синусоидального тока. Практикум по дисциплине «Электротехника и электроника»/ С. В. Шлыков, Н.В. Шаврина ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 24с.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Трехфазные цепи. Практикум по дисциплине «Электротехника и электроника»/ С. В. Шлыков, Н.В. Шаврина ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 16 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Нахратова, Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс]: учебное пособие / Нахратова, Г. В. Схиртладзе, А. Г. — Электрон. дан. — Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.23	Основы военной подготовки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы военной подготовки»	Учебно - методическое пособие	Метод. кабинет центра базовой военной подготовки с рецензией
Б1.О.24	Основы российской государственности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы российской государственности»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.25	История религий	Учебно-методическое пособие по дисциплине	Учебно-	Методический кабинет

	России	«История религий России»	методическое пособие	кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.26	Системы проектирования. CAD-CAM системы	Почекуев Е. Н. Проектирование в SIEMENS NX технологических процессов изготовления деталей листовой штамповкой [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н. Почекуев, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - ISBN 978-5-8259-0766-6 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.27	Технология машиностроения (базовый курс)	Расторгуев Д. А. Проектирование технологических операций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-56. - Прил. : с. 57-140. - ISBN 978-5-8259-0817-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.28	Технологии автоматизированных и поточных машиностроительных производств	Расторгуев, Д.А. Разработка плана изготовления деталей машин: учеб.-метод. пособие / Д.А. Расторгуев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. – 52 с.: обл.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Расторгуев Д. А. Проектирование технологических операций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-56. - Прил. : с. 57-140. - ISBN 978-5-8259-0817-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Воронов, Д.Ю. Проектирование и производство заготовок изделий машиностроительного производства: электрон. учеб.-метод. пособие / Д.Ю. Воронов, В.М. Боровков, И.В. Кузьмич. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.О.29	Гидро- и пневмоприводы автоматизированных систем	Воронов, Д.Ю. Силовые приводы технологической оснастки : электронное учебно-методическое пособие / Д.Ю. Воронов, Н.Ю. Логинов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.30	Программирование автоматизированных производственных комплексов	Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно-методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Управление мехатронными системами распределения и сортировки на базе модульной учебной станции FESTO [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Левашкин, Д. Г., Селиванов, А. С., Мальцев, С. А. ТГУ, 2016. – 63 с. : ил. – Библиогр.: с. 55. – ISBN 978-5-8259-0947-9	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.31	Математическое моделирование автоматизированных технических систем	Учебно-методическое пособие по дисциплине « Математическое моделирование автоматизированных технических систем »	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.32	Механика. Детали машин и основы конструирования	Мельников, П.А. Детали машин и основы конструирования : электронное учебно-методическое пособие по выполнению курсового проектирования : в 2 ч. / П.А. Мельников, А.Н. Пахоменко, С.Г. Прасолов. – Тольятти Изд-во ТГУ, 2015. – Ч. 1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01	Технологическое оборудование гибких автоматизированных производств	Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно-методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.02	Инструментальное обеспечение автоматизированного производства	Проектирование сложнопрофильного режущего инструмента : электронное учеб. пособие / Л.А. Резников. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2014. – 208 с. : 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Системы управления технически сложными объектами	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы управления технически сложными объектами»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.

Б1.В.04	Оснастка автоматизированного машиностроительного оборудования	Козлов, А.А. Оборудование и технологическая оснастка машиностроительных производств. Проектирование кулачковых самоцентрирующих патронов: практикум / А.А. Козлов, С.И. Ярыгин. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Воронов, Д.Ю. Силовые приводы технологической оснастки : электронное учебно-методическое пособие / Д.Ю. Воронов, Н.Ю. Логинов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.05	Автоматизация механосборочных производств	Воронов, Д.Ю. Силовые приводы технологической оснастки : электронное учебно-методическое пособие / Д.Ю. Воронов, Н.Ю. Логинов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.06	Инженерная подготовка. Автоматизированные технологии	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Инженерная подготовка. Автоматизированные технологии»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание	Хорошева Т. А. 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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Чернова, Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе: электронное учебно-методическое пособие / Е.Д. Чернова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Мини-футбол	Хорошева Т. А. 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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.04	Элективные	Газдиева, М.Б. Методика обучения технике и	Учебно-	Методический кабинет

	дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол	тактике игры в баскетбол : учеб.-метод. пособие / М.Б. Газдиева, Е.И. Гришина, М.Н. Нагорнова. – Тольятти : ТГУ – 48 с	методическое пособие	кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Фитнес-аэробика	Хорошева Т. А.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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	Хорошева Т. А.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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	Хорошева Т. А.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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированные машиностроительные комплексы управления производством	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Интегрированные машиностроительные комплексы управления производством»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение компьютерно-интегрированных производств	Учебно-методическое пособие по дисциплине « Информационное обеспечение компьютерно-интегрированных производств »	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и надежность автоматизированных систем	Логинов Н.Ю. Металлорежущие станки: лабораторный практикум / Н.Ю. Логинов, М.В. Гомельский. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.03.02	Системы автоматизированного контроля и управления технологическими процессами	Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно-методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.04.01	Следящие приводы	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Следящие приводы»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б1.В.ДВ.04.02	Системы технического зрения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы технического зрения»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Учебно-методическое пособие по учебной практике	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика в ИТ-сфере)	Гущина, О.М. Управление ИТ-проектами. Выполнение курсовой работы : электронное учебно-методическое пособие / О.М. Гущина, Н.Н. Рогова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.О.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Расторгуев, Д.А. Технологическая часть выпускной квалификационной работы машиностроительного направления: электрон. учеб.-метод. пособие / Д.А. Расторгуев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Учебно-методическое пособие по производственной практике	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	Расторгуев, Д.А. Технологическая часть выпускной квалификационной работы машиностроительного направления: электрон. учеб.-метод. пособие / Д.А.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

	практика)	Расторгуев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017. Гуляев, В.А., Козлов, А.А., Кузьмич, И.В. Выпускная квалификационная работа бакалавра: Учебно-метод. пособие по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Учебно-методическое пособие по проектной деятельности	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет центра с рецензией
ФТД.02	Адаптивный курс математики	Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие: в 3 ч./ Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. – ч. 1.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие. В 3 частях. Часть 3 / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.-Ч.2.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ахметжанова, Г.В. Математика: электронное учебное пособие. В 3 частях. Часть 3 / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.03	Адаптивный курс физики	Физика: электричество и магнетизм (блок функциональной грамотности): электронное учебное пособие / С.Н. Потемкина [и др.]. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2019.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Сарафанова В. А. Лабораторный практикум по физике [Электронный ресурс] . В 3 ч. Ч. 2. Электричество и магнетизм / В. А. Сарафанова, С. Н. Потемкина, И. С. Ясников ; ТГУ ; каф. "Общая и теретическая физика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0993-6.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД.04	Разработка малогабаритных	Проектирование гидропривода металлорежущего станка Учебное пособие/ Н.Ю. Логинов	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией

	технологических комплексов	Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно- методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно- методическое пособие	кафедры Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
--	----------------------------	---	------------------------------	---