

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

---

**ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(наименование институт)

Кафедра  
«Энергетические машины и системы управления»

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

13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

---

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

«Альтернативные источники энергии транспортных средств»

---

(направленность (профиль))

**Квалификация выпускника**

Бакалавр

---

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Тольятти 2020

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	История (история России, всеобщая история)	Отечественная история [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII века / Г. В. Здерева [и др.]; ТГУ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия". - 2-е изд., перераб. и доп.; ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2013. - 183 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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.	Учебно-методическое 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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Ставрополь - Тольятти [Электронный ресурс]: история города : электрон. учеб. пособие / Ю. К. Ращевский [и др.]; ТГУ ; Гуманит.-пед. инт ; 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. В трех томах. С древнейших времен до конца XVIII века: учебное пособие / Г.В. Здерева [и др.] - 2 - е издание, переработанное и дополненное. - Тольятти: Изд - во ТГУ, 2013.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Философия	Философские проблемы науки и техники: учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия"; сост. И. В. Цветкова. - ТГУ. -	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		Тольятти : ТГУ, 2013. - 85 с. - Библиогр.: с. 82-83. - 23-58		
Б1.О.03.01	Иностранный язык 1	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
		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 978-5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Вопяшина С. М. Лингвистика. Перевод и переводоведение. Выполнение бакалаврской работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопяшина, Т. Г. Никитина, А. Н. Малявина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 115 с. - Библиогр.: с. 103-107. - Прил.: с. 108-115. - ISBN 978-5-8259-1494-7.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.03.02	Иностранный язык 2	Вопяшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопяшина, Н. В. Аниськина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 92 с. - Глоссарий: с. 85-90. - ISBN 978-5-8259-1186-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Гудкова С.А. Grammar in Theory and Practice [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		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 978-5-8259-0970-7		
		Вопияшина С. М. Лингвистика. Перевод и переводоведение. Выполнение бакалаврской работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина, Т. Г. Никитина, А. Н. Малявина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 115 с. - Библиогр.: с. 103-107. - Прил.: с. 108-115. - ISBN 978-5-8259-1494-7.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.03.03	Иностранный язык 3	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 978-5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вопияшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопияшина, Н. В. Аниськина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 92 с. - Глоссарий: с. 85-90. - ISBN 978-5-8259-1186-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English for Advanced Students [Электронный ресурс] : электронное учеб.-метод. пособие / А. А. Богданова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 312 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		: ил. - Библиогр.: с. 311-312. - ISBN 978-5-8259-1163-2 : 1-00		
Б1.О.03.04	Иностранный язык 4	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 978-5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вопияшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопияшина, Н. В. Аниськина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 92 с. - Глоссарий: с. 85-90. - ISBN 978-5-8259-1186-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вопияшина С. М. Лингвистика. Перевод и переводоведение. Выполнение бакалаврской работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина, Т. Г. Никитина, А. Н. Малявина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 115 с. - Библиогр.: с. 103-107. - Прил.: с. 108-115. - ISBN 978-5-8259-1494-7.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English for Advanced Students [Электронный ресурс] : электронное учеб.-метод. пособие / А. А. Богданова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 312 с. : ил. - Библиогр.: с. 311-312. - ISBN 978-5-8259-1163-2 : 1-00	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.04	Экономика	Сергеева Л. В. Управление персоналом [Электронный ресурс] : практикум / Л. В. Сергеева ; ТГУ ; Ин-т финансов, экономики и управления ; каф. "Менеджмент организации". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 52 с. - Библиогр.: с. 51-52. - ISBN 978-5-8259-0996-8.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Кифа Л. Л. Управление персоналом [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Л. Л. Кифа ; ТГУ ; Ин-т финансов, экономики и управления ; каф. "Менеджмент организации". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 32-34. - Прил.: с. 40-52. - Глоссарий: с. 35-39.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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.05	Правоведение	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2016. - (Росдистант)	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.06	Высшая математика	Павлова Е. С. Введение в математический анализ : учеб.-метод. пособие / Е. С. Павлова, М. Г. Никитина, Н. Н. Кошелева ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Высшая математика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59. - 34-92.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ
		Зибров П. Ф. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : теоретико-	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ,

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.)
		интерактив. курс с примерами и задачами : электрон. учеб. пособие / П. Ф. Зибров, С. В. Пивнева, О. А. Кузнецова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Высш. математика и мат. моделирование". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 308 с. : ил. - Библиогр.: с. 300-301. - Прил.: с. 302-308. - ISBN 978-5-8259-0832-8.		Репозиторий ТГУ
Б1.О.07	Физика	Сарафанова В.А. Физика: учеб. пособие/ В.А.Сарафанова. - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014. - 227с.: обл.	Учебное 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 978-58259-0866-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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 978-58259-0850-2.	Учебно-методическое 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 физи-	Лабораторный практикум	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ

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.)
		ка". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0993-6.		
		Лавренина А.Н. Основы молекулярной физики и термодинамики / А.Н. Лавренина – Тольятти, 2016. -153 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Общая и теоретическая физика»
		Сарафанова В. А. Физика: учеб. пособие / В. А. Сарафанова; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Общая и теорет. физика". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2014. - 226 с. : ил. - Библиогр.: с. 216-217. - Прил.: с. 218-226. - 51-15.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.08.01	Механика 1	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
Б1.О.08.02	Механика 2	Гаврилова Т. Ф. Сопротивление материалов: практикум. В 2 ч. Ч. 2 / Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев; ТГУ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - Тольятти: ТГУ, 2015. - 167 с. : ил. - Прил.: с. 89-166. - 86-63.	Практикум	Научная библиотека ТГУ
		Гаврилова Т. Ф. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : практикум для студентов очной формы обучения. В 2 ч. Ч. 1 / Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и ме-	Практикум	Научная библиотека ТГУ



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.)
		<p>ханика" ; [под общ. ред. Д. Л. Мерсона]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 251 с. : ил. - Прил.: с. 161-251. - ISBN 978-5-8259-1139-7 : 1-00.</p> <p>Гаврилова Т. Ф. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : практикум для студентов очной формы обучения. В 2 ч. Ч. 1 / Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" ; [под общ. ред. Д. Л. Мерсона]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 251 с. : ил. - Прил.: с. 161-251. - ISBN 978-5-8259-1139-7.</p>	Практикум	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.08.03	Механика 3	Балахнина А. А. Прикладная механика. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / А. А. Балахнина ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 155 с. : ил. - Библиогр.: с. 155. - ISBN 978-5-8259-0896-0	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.08.04	Механика 4	Мельников П.А. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие по выполнению курсового проектирования. В 2 ч. Ч. 1 / П. А. Мельников, А. Н. Пахоменко, С. Г. Прасолов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 198 с. : ил. - Библиогр.: с. 186. - CD. - ISBN 978-5-8259-0900-4	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.09	Химия	Теоретические основы органической химии [Текст] : задачник по дисциплинам "Теорет. основы орган. химии", "Механизмы орган. реакций", "Реакц. способ-	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		ность орган. соединений" / А. С. Бунев [и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 78. - Список сокр. и обозн.: с. 77. - ISBN 978-5-8259-0800-7 : 89-18.		
		Общая химия. Ч. I: лаб. практикум / сост. М.А. Трошина [и др.]; под ред. М.А. Трошиной. – Тольятти:ТГУ, 2017. – 82 с.	Практикум	Метод. каб. кафедры «Химия, химические процессы и технологии»
Б1.О.10	Материаловедение и ТКМ	Материаловедение : лаб. практикум : для техн. направлений подготовки бакалавров / ТГУ ; [сост. Г. В. Клевцов и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 116 с.	Лабораторный практикум	Научная библиотека ТГУ
		Материаловедение : лаб. практикум / ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" ; [сост. Г. В. Клевцов и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 162 с. : ил. - Библиогр.: с. 162. - ISBN 978-5-8259-0837-3 : 1-00.	Лабораторный практикум	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	Измestьева И. А. Актуальные вопросы русской исторической фонетики [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / И. А. Измestьева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Рус. яз. и лит.". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 192 с. : ил. - Библиогр.: с. 191-192. - ISBN 978-5-8259-0792-5 : 1-00.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ

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.)
		Соколова М.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / М.Г. Соколова. – Тольятти, ТГУ, 2016. (Росдистант). – Режим доступа: <a href="http://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/13728/mod_resource/content/1/Текст%20электронных%20учебников%20курса%20.pdf">http://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/13728/mod_resource/content/1/Текст%20электронных%20учебников%20курса%20.pdf</a> .	Учебно-методическое пособие	Росдистант (электронный ресурс)
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	Данилина Н. Е. Производственная безопасность [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие для студентов оч. формы обучения / Н. Е. Данилина, Л. Н. Горина ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление пром. и экол. безопасностью". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 155 с. - Библиогр.: с. 151-155. - ISBN 978-5-8259-1141-0 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Л. Шаповрева [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление промышленной и экологической безопасностью" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 282 с. : ил. - Библиогр.: с. 282. - ISBN 978-5-8259-1276-9 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Угарова Л. А. Охрана труда [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие для студентов оч. формы обучения / Л. А. Угарова, Л. Н. Горина ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление пром. и экол. безопасностью". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 241 с. - Библиогр.: с. 219-220. - Прил.: с. 221-241. - ISBN 978-5-8259-1129-8 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	Увлекательная начертательная геометрия [Электрон-	Учебное пособие	Научная библио-

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.)
		ный ресурс] : электрон. учеб. пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 260 с. : ил. - Библиогр.: с. 238. - Прил.: с. 238-260. - ISBN 978-5-8259-0918-9 : 1-00.		тека ТГУ
		Грачева С. В. Увлекательная начертательная геометрия [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 260 с. : ил. - Библиогр.: с. 238. - Прил.: с. 238-260. - ISBN 978-5-8259-0939-4 : 1-00.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Виткалов В. Г. Сборочный чертеж. Детализация сборочной единицы [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / В. Г. Виткалов, Т. А. Варенцова, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 78-79. - Глоссарий: с. 80. - Прил.: с. 81-104. - ISBN 978-5-8259-1479-4.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Грачёва С. В. Чертежи и эскизы деталей [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / С. В. Грачёва, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Архитектурно-строительный институт. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 163-164. - Прил.: с. 165-184. - ISBN 978-5-8259-1448-0.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.13.02	Инженерная графика	Увлекательная начертательная геометрия [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		; каф. "Дизайн и инженерная графика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 260 с. : ил. - Библиогр.: с. 238. - Прил.: с. 238-260. - ISBN 978-5-8259-0918-9 : 1-00.		
		Грачева С. В. Увлекательная начертательная геометрия [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 260 с. : ил. - Библиогр.: с. 238. - Прил.: с. 238-260. - ISBN 978-5-8259-0939-4 : 1-00.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Виткалов В. Г. Сборочный чертеж. Детализация сборочной единицы [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / В. Г. Виткалов, Т. А. Варенцова, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 78-79. - Глоссарий: с. 80. - Прил.: с. 81-104. - ISBN 978-5-8259-1479-4.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Грачёва С. В. Чертежи и эскизы деталей [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / С. В. Грачёва, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Архитектурно-строительный институт. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 163-164. - Прил.: с. 165-184. - ISBN 978-5-8259-1448-0.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14	Экология	Горина Л. Н. Системы управления экологической, промышленной и производственной безопасностью [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Л. Н. Горина, Л. А. Угарова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление промышленной и эко-	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		логической безопасностью" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 225 с. - Прил.: с. 213-220. - ISBN 978-5-8259-1404-6. Горина Л. Н. Методы и средства обеспечения технологической безопасности [Электронный ресурс] : практикум / Л. Н. Горина, И. В. Резникова ; ТГУ, Ин-т машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 249 с. : ил. - Прил.: с. 58-249. - ISBN 978-5-8259-1496-1.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15	Основы информационной культуры	Глазова В. Ф. Информатика [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. Ф. Глазова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики, и информ. технологий ; каф. "Прикладная математика и информатика". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 134 с. : ил. - Библиогр.: с. 114-116. - Глоссарий: С. 117-129. - Прил.: с. 130-134. - ISBN 978-5-8259-0949-3 : 1-00. Глазова В. Ф. Современные информационные технологии [Электронный ресурс] : практикум / В. Ф. Глазова, А. В. Богданова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Информатика и вычисл. техника". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 176 с. : ил. - Библиогр.: с. 167. - Прил.: с. 173-176.	Учебно-методическое пособие  Практикум	Научная библиотека ТГУ  Репозиторий ТГУ
Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Сайриддинов С.Ш. Основы гидравлики ( излагаются основы механики жидкости и газа, приводятся гидрогазодинамические расчеты). Учеб. для вузов/ С.Ш. Сайриддинов. – М.: Изд-во АСВ, 2014. – 386 с.: ил. – Библиогр.: с. 3383.	Учебник	Научная библиотека ТГУ

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.17	Основы проектной деятельности	Проектная деятельность [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова [и др.]; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 72 с. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59-62. - Прил.: с. 63-70. - ISBN 978-5-8259-1462-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18	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.19	Технология конструкционных материалов	Материаловедение [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Г. В. Клевцов [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 224. - ISBN 978-5-8259-1373-5.	Лабораторный практикум	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ
		Прочность и механизмы разрушения объемных наноструктурированных металлических материалов [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Г. В. Клевцов [и др.]. - Уфа : РИК УГАТУ, 2016. - 239 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-4221-0913-5 : 250-00.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Нахратова Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] : электрон.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		<p>учеб.-метод. пособие / Г. В. Нахратова, А. Г. Схиртладзе ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с. 190-191. - Прил. : с. 192-197. - ISBN 978-5-8259-0815-1.</p> <p>Нахратова Г. В. Статистическая обработка результатов измерений [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 27-28. - Прил.: с. 32-34. - ISBN 978-5-8259-1213-4 : 1-00.</p>	Практикум	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.21	Электротехника и электроника	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, 2015. - 180 с.	Учебно-методическое пособие	Росдистант ТГУ
Б1.В.01.01	Профессиональный английский язык 1	English for Advanced Students [Электронный ресурс] : электронное учеб.-метод. пособие / А. А. Богданова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 312 с. : ил. - Библиогр.: с. 311-312. - ISBN 978-5-8259-1163-2 : 1-00	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ



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.)
		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 978-5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Прошина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Теория и практика перевода» (с рецензией кафедры)
Б1.В.01.02	Профессиональный английский язык 2	English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Прошина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Теория и практика перевода» (с рецензией кафедры)
		English for Advanced Students [Электронный ресурс] : электронное учеб.-метод. пособие / А. А. Богданова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 312 с. : ил. - Библиогр.: с. 311-312. - ISBN 978-5-8259-1163-2 : 1-00	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вопяшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопяшина, Н. В. Аниськина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 92 с. - Глоссарий: с. 85-90. - ISBN 978-5-8259-1186-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.В.02	Основы САПР	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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Панюков Д. И. Компьютерные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс] : практикум / Д. И. Панюков, Н. В. Хрипунов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Информатика и вычислит. техника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. - Прил.: с. 102-104.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Зотов А. В. Основы САД [Электронный ресурс] : лаб. практикум / А. В. Зотов, Д. Е. Салабаев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 90 с. : ил. - Библиогр.: с. 76. - Прил.: с. 77-90. - ISBN 978-5-8259-1259-2.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Право интеллектуальной собственности	Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: электрон. учеб. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 492 с. - Библиогр.: с. 480. - Прил.: с. 481-486. - Алф.-предм. указ.: с. 487-492. - ISBN 978-5-8259-1209-7.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

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.В.04	Введение в профессию	Смоленский В. В. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильных ДВС [Текст] : учеб. пособие / В. В. Смоленский, А. М. Дзюбан, Н. М. Смоленская ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2017. - 154 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-790-5	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.05	Теория рабочего процесса	Смоленский В.В. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильных ДВС: учеб. пособие / В.В. Смоленский, А.М. Дзюбан, Н.М. Смоленская. – Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2017. – 155 с.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Шайкин А. П. Расчет концентрации несгоревших углеводородов в отработавших газах ДВС [Текст] : учеб. пособие для специалистов по поршневым двигателям, а также аспирантам специальности 05.04.02 и 05.22.10, магистрантам программы 13.04.68 и бакалаврам профиля 13.04.03.62 и 23.03.03 / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин, И. Р. Галиев. - Самара : Изд-во СамНЦ, 2014. - 59 с. : ил. - Библиогр.: с. 57-59. - ISBN 978-5-93424-720-2	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Ложкин М. Н. Расчёт и анализ параметров рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания [Текст] : учеб. пособие / М. Н. Ложкин, А. М. Дзюбан ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 107 с. : ил. - Библиогр.: с. 88. - Прил.: с. 89-106. - 14-72.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		Смоленская Н. М. Исследование и моделирование скорости сгорания при изменении состава газового композитного топлива в поршневых двигателях с искровым зажиганием: монография / Н. М. Смоленская. - Самара: СамНИЦ РАН, 2017. - 199 с.: ил. - ISBN 978-5-93424-800-1	Монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.06	Агрегаты наддува	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания [Текст] : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНИЦ РАН, 2016. - 76, [3] с. : ил. - Библиогр. с. 59. - Прил. с. 60-79. - ISBN 978-5-93424-769-1.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в поршневых ДВС [Текст] : [учеб. пособие] / Л. Н. Бортников [и др.]. - Самара : Изд-во СамНИЦ РАН, 2016. - 158 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-146. - Прил.: с. 147-158. - ISBN 978-5-93424-772-1	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Кальней Е.Д. Агрегаты наддува. [Текст]:Учебн.-метод. пособие / Е.Д. Кальней, каф. "Энергетические машины и системы управления ". – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «ЭМиСУ» (с рецензией кафедры)

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.)
		Сафронов А. И. Математическое и компьютерное моделирование. Выполнение курсовой работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / А. И. Сафронов, С. В. Талалов ; ТГУ, Институт математики, физики и информационных технологий. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 39 с. - Прил.: с. 36-39. - ISBN 978-5-8259-1498-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.07	Конструирование и расчет комбинированных силовых установок	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. – 76 с.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.08	Химмотология	Коломиец П. В. Определение октанового числа топлива [Электронный ресурс] : лаб. практикум по дисциплине "Химмотология" / П. В. Коломиец ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 41 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40.	Практикум	Репозиторий ТГУ

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.)
		Коломиец П. В. Расчет горения топлива [Электронный ресурс] : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине "Химмотология" / П. В. Коломиец ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 37 с. : ил. - Библиогр.: с. 20. - Прил.: с. 21-35.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Коломиец П. В. Топливо [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисц. "Химмотология" для подготовки магистров по напр. 140500.68 "Энергомашиностроение", магистерская прогр. "Поршневые и комбинированные двигатели" / П. В. Коломиец ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 77 с. : ил. - Библиогр.: с. 76. - 26-12.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Коломиец П. В. Топливо [Электронный ресурс] : конспект лекций по дисц. "Химмотология" / П. В. Коломиец ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 58 с. : ил. - Библиогр.: с. 57. - 26-37.	Конспект лекций	Репозиторий ТГУ
Б1.В.09	Основы теории надежности	Малкин В. С. Техническая диагностика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Малкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1457-4.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»

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.)
		Скутнев В. М. Основы автотехнической экспертизы [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие / В. М. Скутнев ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 186 с. : ил. - Библиогр.: с. 160. - Прил.: с. 161-186. - ISBN 978-5-8259-1483-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Ивлиев В.А. Диагностирование автотранспортных средств / В.А. Ивлиев, В.Е. Епишкин :лабораторный практикум. [Электронный ресурс]. – Тольятти ТГУ 2016, 2016. – 123 с. .	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры ПЭА (с рецензией кафедры)
		Малкин В. С. Надежность технических систем и техногенный риск [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению 280100 "Безопасность жизнедеятельности" / В. С. Малкин. - Гриф УМО. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 432, [1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 427-428. - Прил.: с. 414-426. - ISBN 978-5-222-16463-1 : 150-00.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.10	Системы энергетических установок	Шайкин А. П. Расчет концентрации несгоревших углеводородов в отработавших газах ДВС : учеб. пособие для специалистов по поршневым двигателям, а также аспирантам специальности 05.04.02 и 05.22.10, магистрантам программы 13.04.68 и бакалаврам профиля 13.04.03.62 и 23.03.03 / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин, И. Р. Галиев. - Самара : Изд-во СамНЦ, 2014. - 59 с. : ил. - Библиогр.: с. 57-59.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Смоленский В. В. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильных ДВС [Текст] : учеб. пособие / В. В. Смоленский, А. М. Дзюбан, Н. М. Смоленская ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2017. - 154 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-790-5	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.11	Математические методы моделирования рабочего процесса силовых установок	Сафронов А. И. Математическое и компьютерное моделирование. Выполнение курсовой работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / А. И. Сафронов, С. В. Талалов ; ТГУ, Институт математики, физики и информационных технологий. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 39 с. - Прил.: с. 36-39. - ISBN 978-5-8259-1498-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Смоленская Н. М. Исследование и моделирование скорости сгорания при изменении состава газового композитного топлива в поршневых двигателях с искровым зажиганием [Текст] : монография / Н. М. Смоленская. - Самара : СамНЦ РАН, 2017. - 199 с. :	Монография	Научная библиотека ТГУ



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.)
		ил. - ISBN 978-5-93424-800-1 Ложкин М. Н. Расчёт и анализ параметров рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания [Текст] : учеб. пособие / М. Н. Ложкин, А. М. Дзюбан ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 107 с. : ил. - Библиогр.: с. 88. - Прил.: с. 89-106. - 14-72.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая термодинамика	Козина, Л.Н., Деветерикова, М.И. Техническая термодинамика: учебн.-метод. пособие по теории и практике решения задач / Л.Н. Козина, М.И. Деветерикова. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2010.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Козина, Л.Н., Никишева, С.Г. Тепломассообмен: учебн.-метод. пособие / Л.Н. Козина, С.Г. Никишева. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2010.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания [Текст] : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с. : ил. - Библиогр. с. 59. - Прил. с. 60-79. - ISBN 978-5-93424-769-1.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.В.ДВ.01.02	Газовая динамика	Козина, Л.Н., Никишева, С.Г. Теплотехника. Тепловой расчет и проектирование воздухоохладителя компрессора: учебн.-метод. пособие / Л.Н. Козина, С.Г.. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2010.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Сайриллинов С. Ш. Основы гидравлики [Текст] : учеб. для студентов вузов, обуч. по программе бакалавриата по направлению 270800 "Строительство" / С. Ш. Сайриллинов. - Москва : АСВ, 2014. - 385 с. : ил. - Библиогр.: с. 383. - Прил.: с.353-382. - ISBN 978-5-4323-0026-3	Учебник	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективные силовые установки транспортных средств	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		: СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с. Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.02.02	Альтернативные топлива силовых установок	Бортников Л. Н., Павлов Д. А., Шайкин А. П., Дерячев А. Д. Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в поршневых ДВС. - Самара: СамНЦ РАН, 2016. – 159 с.	Монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.03.01	Создание и постановка на производство объектов энергетического машиностроения	Зотов А. В. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Зотов, А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 87 с. - Библиогр.: с. 79. - Прил.: с. 80-87. - ISBN 978-5-8259-0991-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Панюков Д. И. Компьютерные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс] : практикум / Д. И. Панюков, Н. В. Хрипунов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Информатика и вычислит. техника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. - Прил.: с. 102-104.	Практикум	Репозиторий ТГУ

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.)
		Нахратова Г. В. Построение плана контроля [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 25. - ISBN 978-5-8259-1216-5.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 492 с. - Библиогр.: с. 480. - Прил.: с. 481-486. - Алф.-предм. указ.: с. 487-492. - ISBN 978-5-8259-1209-7.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Козлов А. А. Оборудование машиностроительных производств [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. А. Козлов, В. А. Гуляев ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 141 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-133. - Глоссарий: с. 134-141. - ISBN 978-5-8259-1487-9.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.03.02	Локальный теплообмен в тепловых энергетических установках	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.В.ДВ.04.01	Испытания силовых установок транспортных средств	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.04.02	Основы обработки, анализа и представления результатов научных исследований в энергетическом машиностроении	Бортников Л. Н., Павлов Д. А., Шайкин А. П., Дерячев А. Д. Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в поршневых ДВС. - Самара: СамНЦ РАН, 2016. – 159 с.	Монография	Научная библиотека ТГУ
		Криштал М. М. Микродуговое оксидирование алюминиево-кремниевых сплавов [Текст] : монография / М. М. Криштал, П. В. Ивашин, А. В. Полунин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ТГУ, Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" . - Тольятти : ТГУ, 2016. - 125, [2] с. : табл. - Библиогр.: с. 118-127. -	Монография	Научная библиотека ТГУ

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.)
		<p>108-44.</p> <p>Смоленская Н. М. Исследование и моделирование скорости сгорания при изменении состава газового композитного топлива в поршневых двигателях с искровым зажиганием [Текст] : монография / Н. М. Смоленская. - Самара : СамНЦ РАН, 2017. - 199 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-800-1</p> <p>Шайкин А. П. Характеристики распространения пламени и их влияние на концентрацию несгоревших углеводородов при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием [Текст] : монография / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин, И. Р. Галиев. - Самара : СамНЦ РАН, 2014. - 202 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-721-9</p>	<p>Монография</p> <p>Монография</p>	<p>Научная библиотека ТГУ</p> <p>Научная библиотека ТГУ</p>
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование и доводка силовых установок транспортных средств	<p>Шайкин А. П. Характеристика распространения пламени и концентрация несгоревших углеводородов при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием : монография / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин. - Самара : [СамНЦ РАН], 2013. - 165 с. : ил. - Библиогр.: с. 156-165.</p> <p>Шайкин А. П. Расчет концентрации несгоревших углеводородов в отработавших газах ДВС : учеб. пособие для специалистов по поршневым двигателям, а также аспирантам специальности 05.04.02 и 05.22.10, магистрантам программы 13.04.68 и бакалаврам профиля 13.04.03.62 и 23.03.03 / А. П. Шайкин, П. В. Ива-</p>	<p>Монография</p> <p>Учебное пособие</p>	<p>Научная библиотека ТГУ</p> <p>Научная библиотека ТГУ</p>

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.)
		шин, И. Р. Галиев. - Самара : Изд-во СамНЦ, 2014. - 59 с. : ил. - Библиогр.: с. 57-59.		
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.05.02	Современные энергетические комплексы транспортных средств	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.06.01	Методы снижения токсичности транспортных средств	Шайкин, А.П. Характеристики распространения пламени и их влияние на образование несгоревших углеводородов и оксида азота в отработавших газах при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием [Текст]: Монография / А.П. Шайкин, П.В. Ивашин, И.Р. Галиев, А.Д. Дерячев - Самара: Изд-во СамНЦ, 2016. – 259с	Монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории горения	Шайкин, А.П. Характеристики распространения пламени и их влияние на образование несгоревших углеводородов и оксида азота в отработавших газах при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием [Текст]: Монография / А.П. Шайкин, П.В. Ивашин, И.Р. Галиев, А.Д. Дерячев - Самара: Изд-во СамНЦ, 2016. – 259с	Монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.07.01	Математическое планирование экспериментов в энергетическом машиностроении	Сафронов А. И. Математическое и компьютерное моделирование. Выполнение курсовой работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / А. И. Сафронов, С. В. Талалов ; ТГУ, Институт математики, физики и информационных технологий. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 39 с. -	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ



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.)
		Прил.: с. 36-39. - ISBN 978-5-8259-1498-5.		
Б1.В.ДВ.07.02	Динамика ДВС	Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.08.01	Электронные системы управления двигателем	Шайкин А. П. Характеристика распространения пламени и концентрация несгоревших углеводородов при добавке водорода в топливно-воздушную смесь энергетических установок с искровым зажиганием : монография / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин. - Самара : [СамНЦ РАН], 2013. - 165 с. : ил. - Библиогр.: с. 156-165.	Монография	Научная библиотека ТГУ
		Шайкин А. П. Расчет концентрации несгоревших углеводородов в отработавших газах ДВС : учеб. пособие для специалистов по поршневым двигателям, а также аспирантам специальности 05.04.02 и 05.22.10, магистрантам программы 13.04.68 и бакалаврам профиля 13.04.03.62 и 23.03.03 / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин, И. Р. Галиев. - Самара : Изд-во СамНЦ, 2014. - 59 с. : ил. - Библиогр.: с. 57-59.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : Раздел "Расчет элементов конструирования ДВС". Определение теплонапряженности поршня и граничных условий теплообмена на поверхности отдельных элементов поршня : учеб.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 76, [3] с.		
		Павлов Д. А. Конструирование и расчет двигателей внутреннего сгорания : раздел "Кинематика и динамика ДВС" : учеб. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Самара : СамНЦ РАН, 2016. - 50 с.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.08.02	Исполнительные механизмы систем управления силовыми установками	Короткова Г. М. Элементы систем управления машиностроительным оборудованием [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Г. М. Короткова, К. В. Моторин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - [2-е изд., испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 142 с. - Библиогр.: с. 93. - Прил.: с. 94-142. - ISBN 978-5-8259-1004-8.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Козлов А. А. Оборудование машиностроительных производств [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. А. Козлов, В. А. Гуляев ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 141 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-133. - Глоссарий: с. 134-141. - ISBN 978-5-8259-1487-9.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Зотов А. В. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Зотов, А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		"Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 87 с. - Библиогр.: с. 79. - Прил.: с. 80-87. - ISBN 978-5-8259-0991-2.		
Б1.В.ДВ.09.01	Теория автоматического регулирования силовых установок	Короткова Г. М. Элементы систем управления машиностроительным оборудованием [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Г. М. Короткова, К. В. Моторин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - [2-е изд., испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 142 с. - Библиогр.: с. 93. - Прил.: с. 94-142. - ISBN 978-5-8259-1004-8.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Зотов А. В. Основы САД [Электронный ресурс] : лаб. практикум / А. В. Зотов, Д. Е. Салабаев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 90 с. : ил. - Библиогр.: с. 76. - Прил.: с. 77-90. - ISBN 978-5-8259-1259-2.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Ложкин М. Н. Расчёт и анализ параметров рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания [Текст] : учеб. пособие / М. Н. Ложкин, А. М. Дзюбан ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 107 с. : ил. - Библиогр.: с. 88. - Прил.: с. 89-106. - 14-72.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.09.02	Неустановившиеся режимы работы энергетических установок	Бортников Л. Н. Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в ДВС [Текст] / Л. Н. Бортников, Д. А. Павлов, А. П. Шайкин, А. Д. Дерячев. - Самара : Изд-во Самарского научного центра	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		РАН, 2016. - 159 с.		
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	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
Б2.О.01(У)	Учебная практика (профилирующая практика)	Дзюбан А. М. Учебно-методическое пособие к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавров по направлению подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение" профили "Двигатели внутреннего сгорания" и "Альтернативные источники энергии транспортных средств" [Текст] / А. М. Дзюбан, Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 29. - Прил.: с. 30-51.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		Дзюбан, А.М. Учебная практика: учебн.-метод. пособие / А.М. Дзюбан, кафедра Энергетические машины и системы управления ". – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры ЭМиСУ (с рецензией кафедры)

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.)
		<p>Проектная деятельность [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова [и др.] ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 72 с. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59-62. - Прил.: с. 63-70. - ISBN 978-5-8259-1462-6</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		<p>Организация и контроль самостоятельной работы студентов в вузе [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / О. В. Дыбина [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Дошкольная педагогика и психология". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 97 с. - Библиогр.: с. 71-74. - Прил. с. 75-97. - ISBN 978-5-8259-0940-0</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		<p>Сидякина Е. А. Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. А. Сидякина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Дошкольная педагогика и психология". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 69 с. - Библиогр.: с. 76-78. - ISBN 978-5-8259-1138-0.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<p>Дыбина О. В. Организация научно-исследовательской работы в системе двухуровневой подготовки бакалавра-магистра [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для подготовки бакалавров и магистров направления 050400 "Психолого-педагогическое образование" / О. В. Дыбина, И. В. Руденко ; ТГУ ; [под</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		ред. О. В. Дыбиной]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 71 с. - Библиогр.: с. 29. - Прил.: с. 30-70. - ISBN 978-5-8259-0651-5.		
		Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 492 с. - Библиогр.: с. 480. - Прил.: с. 481-486. - Алф.-предм. указ.: с. 487-492. - ISBN 978-5-8259-1209-7.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Смоленский, В.В. Производственная практика: учебн.-метод. пособие / В.В. Смоленский, кафедра Энергетические машины и системы управления". – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры ЭМиСУ (с рецензией кафедры)
		Денисова Е. А. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс] : на соискание степени бакалавра : методика написания, правила оформления и порядок защиты : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. А. Денисова, И. В. Малышева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теорет. и прикладная психология". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 75 с. - Библиогр.: с. 53-55. - Прил.: с. 58-75. - Глоссарий: с.56-57. - ISBN 978-5-8259-0988-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		Панюков Д. И. Компьютерные технологии в науке и производстве [Электронный ресурс] : практикум / Д. И. Панюков, Н. В. Хрипунов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Информатика и вычислит. техника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. - Прил.: с. 102-104.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная практика)	Малкин В. С. Устройство и эксплуатация технологического оборудования предприятий автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / В. С. Малкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 451 с. : ил. - Библиогр.: с. 445. - Прил. : с. 446-451. - ISBN 978-5-8259-0951-6.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Лучкин Р. С. Проектирование сварных конструкций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2017. - 150 с. : ил. - Библиогр.: с. 96. - Прил.: с. 97-150. - ISBN 978-2-8259-1148-9.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Проектная деятельность [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова [и др.] ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 72 с. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59-62. - Прил.: с. 63-70. - ISBN 978-5-8259-1462-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		Зотов А. В. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Зотов, А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 87 с. - Библиогр.: с. 79. - Прил.: с. 80-87. - ISBN 978-5-8259-0991-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Павлов, Д.А. Преддипломная практика: учебн.-метод. пособие / Д.А. Павлов, кафедра Энергетические машины и системы управления ". – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры ЭМиСУ (с рецензией кафедры)
		Дзюбан А. М. Учебно-методическое пособие к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавров по направлению подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение" профили "Двигатели внутреннего сгорания" и "Альтернативные источники энергии транспортных средств" [Текст] / А. М. Дзюбан, Д. А. Павлов, В. В. Смоленский ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 29. - Прил.: с. 30-51.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ



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.)
		<p>Проектная деятельность [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова [и др.] ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 72 с. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59-62. - Прил.: с. 63-70. - ISBN 978-5-8259-1462-6</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		<p>Денисова Е. А. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс] : на соискание степени бакалавра : методика написания, правила оформления и порядок защиты : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. А. Денисова, И. В. Малышева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теорет. и прикладная психология". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 75 с. - Библиогр.: с. 53-55. - Прил.: с. 58-75. - Глоссарий: с.56-57. - ISBN 978-5-8259-0988-2.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.01	Проектная деятельность	<p>Проектная деятельность [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / Г. В. Ахметжанова [и др.] ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 72 с. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59-62. - Прил.: с. 63-70. - ISBN 978-5-8259-1462-6</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.02	Проектирование энергетических комплексов	<p>Павлов, Д.А. Проектирование энергетических комплексов: учебн.-метод. пособие / Д.А. Павлов, кафедра Энергетические машины и системы управления ". – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2017.</p>	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры ЭМиСУ (с рецензией кафедры)

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.)
		Зотов А. В. Основы CAD [Электронный ресурс] : лаб. практикум / А. В. Зотов, Д. Е. Салабаев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 90 с. : ил. - Библиогр.: с. 76. - Прил.: с. 77-90. - ISBN 978-5-8259-1259-2.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Сафронов А. И. Математическое и компьютерное моделирование. Выполнение курсовой работы [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / А. И. Сафронов, С. В. Талалов ; ТГУ, Институт математики, физики и информационных технологий. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 39 с. - Прил.: с. 36-39. - ISBN 978-5-8259-1498-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в поршневых ДВС [Текст] : [учеб. пособие] / Л. Н. Бортников [и др.]. - Самара : Изд-во СамНЦ РАН, 2016. - 158 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-146. - Прил.: с. 147-158. - ISBN 978-5-93424-772-1	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
ФТД.03	Адаптивный курс математики	Павлова Е. С. Введение в математический анализ : учеб.-метод. пособие / Е. С. Павлова, М. Г. Никитина, Н. Н. Кошелева ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Высшая математика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59. - 34-92.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ

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.)
		Зибров П. Ф. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : теоретико-интерактив. курс с примерами и задачами : электрон. учеб. пособие / П. Ф. Зибров, С. В. Пивнева, О. А. Кузнецова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Высш. математика и мат. моделирование". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 308 с. : ил. - Библиогр.: с. 300-301. - Прил.: с. 302-308. - ISBN 978-5-8259-0832-8.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ
ФТД.04	Адаптивный курс физики	Сарафанова В. А. Физика: учеб. пособие / В. А. Сарафанова; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Общая и теорет. физика". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2014. - 226 с. : ил. - Библиогр.: с. 216-217. - Прил.: с. 218-226. - 51-15.	Учебное пособие	Научная библиотека 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	Научная библиотека ТГУ, Репозиторий ТГУ