

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

---

**ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(наименование института полностью)

Кафедра «Энергетические машины и системы управления»

---

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

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

---

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

ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

---

(направленность (профиль))

Исследователь. Преподаватель-исследователь

---

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2017

Тольятти, 2017

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 и философия науки	Философские проблемы науки и техники: учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия"; сост. И. В. Цветкова. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 85 с. - Библиогр.: с. 82-83. - 23-58	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Иностранный язык	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
		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". -	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ

		ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7		
Б1.В.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Формирование общепрофессиональных компетенций студентов в воспитательной среде вуза (аксиологический подход) : монография / Ю.А. Кустов [и др.] ; под общ. ред. Ю.А. Кустова. – Тольятти : Кассандра, 2015. – 168 с. - ISBN978-5-91687-169-2.	Монография	Репозиторий ТГУ
		Кустов, Ю.А. Организация образовательной среды : учеб.-метод. пособие /Ю. А. Кустов [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Педагогика и методики преподавания" ; под общ. ред. Ю. А. Кустова. - ТГУ. - Тольятти :ТГУ, 2014. - 243 с. : ил. - Библиогр.: с. 231-238. - Прил.: с. 239-241. -ISBN 978-5-8259-0763-5 : 52-36	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.02	Системный подход в диссертационном исследовании	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
		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
		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

		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
		Логинов Н. Ю. Инженерно-исследовательские работы в технологии машиностроения [Электронный ресурс] : электронное учебно-методическое пособие / Н. Ю. Логинов, Д. А. Расторгуев ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 88. - ISBN 978-5-8259-1493-0.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Методика постановки и проведения эксперимента	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 алюминий-кремниевых сплавов [Текст] : монография / М. М. Криштал, П. В. Ивашин, А. В. Полушин ; 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. - 108-44.	Монография	Научная библиотека ТГУ
		Смоленская Н. М. Исследование и моделирование скорости сгорания при изменении состава газового композитного топлива в поршневых двигателях с	Монография	Научная библиотека ТГУ

		искровым зажиганием [Текст] : монография / Н. М. Смоленская. - Самара : СамНЦ РАН, 2017. - 199 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-800-1		
		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. Ивагин, И. Р. Галиев. - Самара : СамНЦ РАН, 2014. - 202 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-721-9	Монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.В.04	Тепловые двигатели	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
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		Ложкин М. Н. Расчёт и анализ параметров рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания [Текст] :	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

		учеб. пособие / М. Н. Ложкин, А. М. Дзюбан ; ТГУ ; Автомах. ин-т ; каф. "Тепловые двигатели". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 107 с. : ил. - Библиогр.: с. 88. - Прил.: с. 89-106. - 14-72.		
		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.ДВ.01.01	Эмиссия токсичных компонентов	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	Монография	Научная библиотека 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
		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
		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	Научная библиотека ТГУ

		монография / А. П. Шайкин, П. В. Ивашин, И. Р. Галиев. - Самара : СамНЦ РАН, 2014. - 202 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-721-9		
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности сгорания в поршневых двигателях и установках	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	Монография	Научная библиотека 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
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		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
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 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

	педагогическая практика	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	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Денисова Е. А. Организация самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Е. А. Денисова, Э. Ф. Николаева, С. Ю. Николаева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теорет. и прикладная психология". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 78 с. - Библиогр.: с. 76-78. - ISBN 978-5-8259-0987-5.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Павлов Д. А. Магистерская диссертация. Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы [Текст] : учеб.-метод. пособие / Д. А. Павлов, В. В. Смоленский, А. П. Шайкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Энергетические машины и системы управления". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 89 с. - Библиогр.: с. 83. - Прил.: с. 84-89.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
		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
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных	Вопяшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопяшина, Н. В.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ



умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	Анискина ; 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.		
	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
	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
	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	Монография	Научная библиотека 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
	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.	Монография	Научная библиотека ТГУ

		Галиев. - Самара : СамНЦ РАН, 2014. - 202 с. : ил. - ISBN 978-5-93424-721-9		
		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
Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	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
		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
		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
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		Альтернативные топлива. Современные вопросы применения водорода в поршневых ДВС [Текст] : [учеб. пособие] / Л. Н. Бортников [и др.]. - Самара :	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

		Изд-во СамНЦ РАН, 2016. - 158 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-146. - Прил.: с. 147-158. - ISBN 978-5-93424-772-1		
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		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
Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	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
		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
		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

		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	Монография	Научная библиотека 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
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		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
ФТД.В.01	Создание и постановка на производство объектов энергетического машиностроения	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
		Козлов А. А. Оборудование машиностроительных производств [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. А. Козлов, В. А. Гуляев ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ,	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

		2020. - 141 с. : ил. - Библиогр.: с. 132-133. - Глоссарий: с. 134-141. - ISBN 978-5-8259-1487-9.		
		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
		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
		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
ФТД.В.02	Химмотология	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	Монография	Научная библиотека 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.:	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

		с. 132-146. - Прил.: с. 147-158. - ISBN 978-5-93424-772-1		
		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	Монография	Научная библиотека ТГУ
		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
		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