

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ
(наименование института)

Кафедра «Промышленная электроника»

**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)

Силовая электроника

(направленность (профиль)/специализация)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 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.Б.01	История и философия науки	Цветкова И.В. Учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов по философии. – Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2010. – 201 с. (прилагается заключение кафедры от 26.01.2017 о том, что данное учебное пособие соответствует всем содержательным требованиям РПД)	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры «История и философия»
Б1.Б.02	Иностранный язык	Чтение и перевод научного текста / Н.В. Аниськина. – Тольятти, ТГУ, 2017	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогическая деятельность как социокультурный феномен : монография / Г. В. Ахметжанова [и др.]; ТГУ ; под общ. ред. Г. В. Ахметжановой. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 262 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-93424-535-2: 92-60	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, методически кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.02	Системный подход в диссертационном исследовании	Казаков Ю.В. Инновационная направленность производственной деятельности : курс лекций / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 46. - Алф.-предм. указ.: с. 43-45. - 17-72.	Курс лекций	научная библиотека ТГУ
		Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 53 с. - Библиогр.: с. 52-53. - 1-00.	Учебное пособие	научная библиотека ТГУ
		Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти :	учеб. 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.)
		ТГУ, 2018. - 53 с. - Библиогр.: с. 52-53.		
Б1.В.03	Методика постановки и проведения эксперимента	Ярыгин О.Н. и др. Принятие управленческих решений в производственно-экономических системах на основе компьютерного моделирования.- Тольятти : Изд-во ТГУ, 2014. – 278 с.	Учебное пособие	научная библиотека ТГУ
		Шенк Х. Теория инженерного эксперимента.- М.: Мир,1972.- 384с.	Монография	методический кабинет кафедры
		Монтгомери Д. К. Планирование эксперимента и анализ данных: Пер. с англ.—Л.: Судостроение, 1980.—384 с, ил.	монография	методический кабинет кафедры
		Новиков Д.А. «Статистические методы в педагогических исследованиях (типовые случаи)». М.: МЗ-Пресс, 2004. – 67 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Силовая электроника	Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей : курс лекций/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2017.-96с.	Курс лекций	методический кабинет 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, методически кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей : лабораторный практикум по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2017.-54с.	лабораторный практикум по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»	
		Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей: методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2017.-37с.	методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы математического моделирования полупроводниковых преобразователей	Певчев В.П. Методы математического моделирования электронных схем: практикум по лабораторным работам/ В.П. Певчев .- Тольятти: ТГУ, кафедра «Промышленная электроника», 2017- 22с.	практикум по лабораторным занятиям	методически кабинет кафедры
		Певчев В.П. Моделирование импульсных электронных устройств: методическое пособие по выполнению практических занятий/ В.П. Певчев .-Тольятти: ТГУ, кафедра	методическое пособие по выполнению практических занятий	методически кабинет 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, методически кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		«Промышленная электроника», 2017- 28с.		
Б1.В.ДВ.01.02	Системы и алгоритмы управления полупроводниковыми преобразователями	Певчев В.П. Методы математического моделирования электронных схем: практикум по лабораторным работам/ В.П. Певчев .- Тольятти: ТГУ, кафедра «Промышленная электроника», 2017- 22с.	практикум по лабораторным занятиям	методически кабинет кафедры
		Певчев В.П. Моделирование импульсных электронных устройств: методическое пособие по выполнению практических занятий/ В.П. Певчев .-Тольятти: ТГУ, кафедра «Промышленная электроника», 2017- 28с.	методическое пособие по выполнению практических занятий	методически кабинет кафедры
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	Организация практики студентов и правила оформления отчетной документации: учебно-методическое пособие / сост. Глибин Е.С., Позднов М.В. - Тольятти: ТГУ, 2017. - 33 с	Учебно – методическое пособие	методически кабинет кафедры
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	Позднов М. В. Электроника : лаб. практикум / М. В. Позднов; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Промышленная электроника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 75 с. : ил. - Библиогр.: с. 74. - 20-68	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.)
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	Прядилов А.В. Научные исследования: учебно – методическое пособие/ А.В. Прядилов-Тольятти: ТГУ, 2017.-19с.	Учебно – методическое пособие	методический кабинет кафедры
		Розанова Н. М. Научно-исследовательская работа студента [Текст] : учеб.-практ. пособие / Н. М. Розанова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 255 с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 198-199. - Прил.: с. 202-255. - Глоссарий: с. 200-201. - ISBN 978-5-406-05126-9 : 420-00.	учеб.-практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	Прядилов А.В. Научные исследования: учебно – методическое пособие/ А.В. Прядилов-Тольятти: ТГУ, 2017.-19с.	Учебно – методическое пособие	методический кабинет кафедры
		Розанова Н. М. Научно-исследовательская работа студента [Текст] : учеб.-практ. пособие / Н. М. Розанова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 255 с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 198-199. - Прил.: с. 202-255. - Глоссарий: с. 200-201. - ISBN 978-5-406-05126-9 : 420-00.	учеб.-практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская	Прядилов А.В. Научные исследования: учебно –	Учебно – методическое	методический

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.)
	деятельность 3	методическое пособие/ А.В. Прядилов-Тольятти: ТГУ, 2017.-19с.	пособие	й кабинет кафедры
		Розанова Н. М. Научно-исследовательская работа студента [Текст] : учеб.-практ. пособие / Н. М. Розанова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 255 с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 198-199. - Прил.: с. 202-255. - Глоссарий: с. 200-201. - ISBN 978-5-406-05126-9 : 420-00.	учеб.-практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.01.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность 4	Прядилов А.В. Научные исследования: учебно – методическое пособие/ А.В. Прядилов-Тольятти: ТГУ, 2017.-19с.	Учебно – методическое пособие	методический кабинет кафедры
		Розанова Н. М. Научно-исследовательская работа студента [Текст] : учеб.-практ. пособие / Н. М. Розанова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 255 с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 198-199. - Прил.: с. 202-255. - Глоссарий: с. 200-201. - ISBN 978-5-406-05126-9 : 420-00.	учеб.-практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.02.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы	Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление	практ. пособие	научная библиотека

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.)
	(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 1	[Электронный ресурс] : практ. пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-98281-308-4.		ТГУ
		Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) [Электронный ресурс] : науч.-практ. пособие / Б. А. Райзберг. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 253 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005640-1.	практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.02.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 2	Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс] : практ. пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-98281-308-4.	практ. пособие	научная библиотека ТГУ
		Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) [Электронный ресурс] : науч.-	практ. 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>практ. пособие / Б. А. Райзберг. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 253 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005640-1.</p>		
Б3.В.02.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 3	<p>Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс] : практ. пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-98281-308-4.</p>	практ. пособие	научная библиотека ТГУ
		<p>Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) [Электронный ресурс] : науч.-практ. пособие / Б. А. Райзберг. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 253 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005640-1.</p>	практ. пособие	научная библиотека ТГУ
Б3.В.02.04(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	<p>Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс] : практ. пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М,</p>	практ. 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.)
	наук 4	2016. - 160 с. - ISBN 978-5-98281-308-4.		
		Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) [Электронный ресурс] : науч.-практ. пособие / Б. А. Райзберг. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 253 с. - (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005640-1.	практ. пособие	научная библиотека ТГУ
ФТД.01	Системы управления полупроводниковыми преобразователями	Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей : курс лекций/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2017.-96с.	Курс лекций	методический кабинет кафедры
		Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей : лабораторный практикум по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2019.-54с.	лабораторный практикум по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»	методический кабинет 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.)
		Позднов М.В. Системы управления электронных преобразователей : методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»/ М.В. Позднов, ТГУ, кафедра «Промышленная электроника».- Тольятти, ТГУ, 2019.-37с.	методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Системы управления электронных преобразователей»	методический кабинет кафедры
ФТД.02	Технологические устройства и установки для электроники и микроэлектроники	Абрамов Г.Н. Технология монтажа и демонтажа навесных электронных элементов, Тольятти: ТГУ, 40 с.,2019.	УМП по дисциплине: «Технологические устройства и установки для электроники и микроэлектроники.	методический кабинет каф. Промышленная электроника
		Абрамов Г.Н. Производство многослойных печатных плат Тольятти:,ТГУ,2019., 19 с	УМП по практическим работам «Производство многослойных печатных плат».	методический кабинет каф. Промышленная электроника
		Абрамов Г.Н. Технологии производства разнovidных печатных плат, Тольятти: ТГУ, с.39, 2019	УМП по дисциплине «Технологические устройства и установки для	методический кабинет каф.

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.)
			электроники и микроэлектроники.	Промышленная электроника