

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(наименование института)

Кафедра «Нанотехнологии, материаловедение и механика»

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

03.06.01 Физика и астрономия

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

Физика конденсированного состояния

(направленность (профиль)/специализация)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2018

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	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.Б.02	Иностранный язык	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Системный подход в диссертационном исследовании	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Методика постановки и проведения эксперимента	Принятие управленческих решений в производственно-экономических системах на основе компьютерного моделирования : учеб. пособие / О. Н. Ярыгин [и др.] ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 273 с. : ил. - Библиогр.: с. 267-269. - Прил.: 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.)
		270-271. - ISBN 978-5-8259-0806-9 : 151-26.		
Б1.В.04	Физика конденсированного состояния	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Приборы и методы физического исследования структуры и свойств перспективных материалов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	Физическое материаловедение	Клевцов Г. В. Физика и механика разрушения [Электронный ресурс] : Основы диагностики разрушения металлических материалов : электрон. учебник / Г. В. Клевцов, Н. А. Клевцова, О. А. Фролова ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 264 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-8259-0797-0	электронный учебник	репозиторий ТГУ
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	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.)
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	Клевцов Г. В. Физика и механика разрушения [Электронный ресурс]: Основы диагностики разрушения металлических материалов : электрон.учебник / Г. В. Клевцов, Н. А. Клевцова, О. А. Фролова ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 264 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-8259-0797-0.	электронный учебник	репозиторий ТГУ
ФТД.В.01	Структура и свойства металлических кластеров, нано- и микрообъектов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
ФТД.В.02	Механизмы деформации и разрушения наноматериалов	Клевцов Г. В. Физика и механика разрушения [Электронный ресурс] : Основы диагностики разрушения металлических материалов: электрон. учебник / Г. В. Клевцов, Н. А. Клевцова, О. А.	электронный учебник	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.)
		Фролова ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 264 с. : ил. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-8259- 0797-0		