

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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**

22.06.01 Технологии материалов

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

Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

(направленность (профиль)/специализация)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(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.Б.01	История и философия науки	История и философия науки [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие [для аспирантов и преподавателей] / И. В. Цветкова ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 114 с. - Библиогр.: с. 99-104. - Глоссарий: с. 105-114. - ISBN 978-5-8259-1251-6.	учебно-методическое пособие	репозиторий ТГУ
		Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс] : практикум / И. В. Цветкова ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический ин-т, Кафедра "История и философия". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 124 с. : ил. - Библиогр.: с. 105-111. - Глоссарий: с. 112-124. - ISBN 978-5-8259-1441-1.	практикум	репозиторий ТГУ
Б1.Б.02	Иностранный язык	Перевод специализированного текста	учебно-методическое пособие	библиотека ТГУ
Б1.В.01	Общая педагогика, история	Учебно-методическое пособие по изучению	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.)
	педагогика и образования	дисциплины	пособие	кабинет кафедры
Б1.В.02	Системный подход в диссертационном исследовании	Казаков Ю. В. Магистерская диссертация [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 56 с. - Библиогр.: с. 46. - Прил.: с. 47-56. - ISBN 978-5-8259-1247-9	учебно-методическое пособие	репозиторий ТГУ
		Системный подход к научно-исследовательской работе	учеб. пособие	репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Методика постановки и проведения эксперимента	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Физика и механика разрушения [Электронный ресурс]	учебно-методическое пособие	репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.01	Закономерности разрушения металлических материалов	Прочность и механизмы разрушения объемных наноструктурированных металлических	учебное пособие для	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.)
	при различных видах нагрузки	материалов. - Уфа: РИК УГАТУ	студентов вузов	
Б1.В.ДВ.01.02	Физическое материаловедение	Физика и механика разрушения [Электронный ресурс]	Электронный	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
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. Магистерская диссертация [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие для выполнения и защиты вып. квалификац. работы / Г. В. Клевцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии,	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.)
		материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 53. - Прил.: с. 54-79. - ISBN 978-5-8259-0835-9		
		Физика и механика разрушения [Электронный ресурс]. Основы диагностики разрушения металлических материалов	Электронный учебник	репозиторий ТГУ
ФТД.01	Структура и свойства металлических кластеров, нано- и микрообъектов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
ФТД.02	Механизмы деформации и разрушения наноматериалов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры