

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(институт)

Кафедра «Сварка, ОМД и родственные процессы»

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

2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии

(направленность (профиль))

Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель- исследователь

Тольятти 2025

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.)
1.1.1(Н)	Научная деятельность 1,2,3,4,5,6,7,8	Студенческие дни науки в ТГУ [Электронный ресурс] : науч.-практ. конф. : Тольятти, 1-25 апреля 2016 г. : сб. студен. работ / ТГУ ; [отв. за вып. С. Х. Петерайтис]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 600 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - 1-00.	Сборник материалов конференции	Репозиторий ТГУ
		Студенческие дни науки в ТГУ [Электронный ресурс] : науч.-практ. конф. : Тольятти, 1-25 апреля 2016 г. : сб. студен. работ / ТГУ ; [отв. за вып. С. Х. Петерайтис]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 600 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - 1-00.	Сборник материалов конференции	
2.1.1	История и философия науки	История философии и науки: учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия" ; сост. И. В. Цветкова. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. Электронная книга	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Философия. Основы истории философии: учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия" ; сост. И. В. Цветкова. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. Электронная книга	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.2	Иностранный язык	English for advanced students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2016.	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.)
2.1.3	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
2.1.4	Практическая методология диссертационной работы	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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.5	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, 2015. – 278 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.6	Сварка, родственные про-	Ельцов В.В. Технология сварки плавлением. [Электронный ре-	Учебно-	Репозиторий

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.)
	цессы и технологии	курс] : электрон. учеб. пособие / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 198 с. : ил. -	методическое пособие	ТГУ
		Ельцов В. В. Восстановление и упрочнение деталей машин [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 335 с. : ил. - Библиогр.: с. 321-323.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.7.1	Методы реновации и инженерии поверхностей	Ельцов В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов: учеб. пособие по дисц. «Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов» и «Основы восстановления деталей и ремонт автомобилей» / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. «Проектирование и эксплуатация автомобилей». – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2015. - 175 с. : ил. – Библиогр.: с. 162. – Глоссарий: с. 163-164. – Прил.: с. 165-173	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ельцов В.В. «Сварка и наплавка изделий из алюминиевых сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами»/В.В. Ельцов, М.С. Сабитов. Лабораторный практикум для работы в виртуальной среде. :[CD] . - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2014. - 34 МБ.	Лабораторный практикум для работы в виртуальной среде	Репозиторий ТГУ
2.1.7.2	Физико-химические процессы при сварке	Ковтунов А. И. Материаловедение сварки : практикум / А. И. Ковтунов, С. В. Мямин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф.	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.)
		<p>"Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 30. - 8-69.</p> <p>Ковтунов А. И. Аргонодуговая наплавка сплавами на основе системы железо-алюминий : монография / А. И. Ковтунов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 139 с. : ил. - Библиогр.: с. 130-137. - ISBN 978-5-8259-0810-6</p>	Монография	Репозиторий ТГУ
2.1.8.1	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Учебно-методическое пособие «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.8.2	Основы технического творчества	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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессио-	Пекина О. И. Методика организации педагогической практики [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / О. И. Пекина ; ТГУ ; Ин-т	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.)
	нальной деятельности: Педагогическая практика	изобразительного и декоративно-прикладного искусства ; каф. "Изобразительное искусство". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 339 с. : ил. - Библиогр.: с. 218-224. - Прил.: с. 225-337. - ISBN 978-5-8259-0790-1 : 1-00		
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А. И. Аргонодуговая наплавка сплавами на основе системы железо-алюминий : монография / А. И. Ковтунов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 139 с. : ил. - Библиогр.: с. 130-137. - ISBN 978-5-8259-0810-6	Учебно-методическое пособие	