

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

Институт машиностроения, химии и энергетики  
(наименование института полностью)

---

Кафедра «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»

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

15.03.01 Машиностроение

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

---

Технологии сварочного производства и инженерия поверхностей

(направленность (профиль) / специализация)

---

бакалавр

(квалификация выпускника)

---

Форма(ы) обучения: заочная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б1.О.01	Средства программной разработки	Разработка программных пакетов на языке Python : учебное пособие / К. А. Амоа, Н. А. Рындин, Ю. С. Скворцов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-7731-0887-0. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108184.html">https://www.iprbookshop.ru/108184.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.02	Правовая культура	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2016.	учебно-методическое пособие	Платформа Росдистант
Б1.О.03	Современные технологические процессы в машиностроении	Учебно-методические материалы по дисциплине «Современные технологические процессы в машиностроении»	Учебно-методические материалы	Платформа Росдистант
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Паршина, О.Д. Орфография и пунктуация : практикум / О.Д. Паршина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Соколова М.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / М.Г. Соколова. – Тольятти, ТГУ, 2016.	учебно-методическое пособие	Платформа Росдистант
Б1.О.05.01	Иностранный язык 1	1. Татарничева, С. Н., Коноплюк, Н. В., Пономарева, Н. И., Сидоркин, К. А., Егорцева, Н. А., Бульдина, И. А. English in Practice. Level 1; ТГУ, 2020.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.02	Иностранный язык 2			

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б1.О.05.03	Иностранный язык 3	2. Коноплюк, Н.В. English through Reading; ТГУ, 2021.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.04	Иностранный язык 4	<p>3. Бажутина, М.М. English for Students of Mechanical Engineering; ТГУ, 2022.</p> <p>4. Гудкова, С. А.; Дайнеко, М. В.; Головач, О. А. Контент «Иностранный язык 3»; Библиотека ТГУ</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Косс, Е. В.; Емелина, М. В.; Москалюк, А. В. Профессиональный английский язык; ТГУ, 2019.</p> <p>5. Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice ТГУ, 2016.</p>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Электронное учебное издание (контент)</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Библиотека ТГУ (CD-диск)</p> <p>Репозиторий ТГУ</p>

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
			Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.01	Профессиональный иностранный язык 1	<p>Основная литература:</p> <p>1. Гудкова, С. А.; Дайнеко, М. В.; Буренкова, Д. Ю.; Головач, О. А. Профессиональный английский язык. Стратегии эффективной коммуникации в международном бизнес-пространстве. В 2 ч. Ч. 1; ТГУ, 2023.</p> <p>2. Гудкова, С. А.; Дайнеко, М. В.; Буренкова, Д. Ю.; Головач, О. А. Профессиональный английский язык. Стратегии эффективной коммуникации в международном бизнес-пространстве. В 2 ч. Ч. 2; ТГУ, 2023.</p>	Учебно-методическое пособие  Практикум	Репозиторий ТГУ  Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.02	Профессиональный иностранный язык 2	<p>2. Бажутина, М.М. English for Students of Mechanical Engineering; ТГУ, 2022.</p> <p>3. Брега, О.Н., Круглякова, Г.В., Прошина, А.В. Профессиональный</p>	Учебно-методическое	Библиотека

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		<p>английский язык 1</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Косс, Е. В.; Емелина, М. В.; Москалюк, А. В. Профессиональный английский язык; ТГУ, 2019.</p> <p>5. Гудкова, С.А., Буренкова, Д.Ю. Grammar in Theory and Practice ТГУ, 2016.</p>	<p>пособие</p> <p>Электронное учебное издание (контент)</p> <p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p>
Б1.О.07.01	История России 1	Материалы электронного учебника «История» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=12101">https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=12101</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б1.О.07.02	История России 2	Материалы электронного учебника «История (история России, всеобщая история» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=12101">https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=12101</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант
Б1.О.08	Философия	Цветкова, И.В. Философия. Основы истории философии: электронное учебное пособие /И.В. Цветкова, О.С. Евченко. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2023	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Хорошева, Т.А. Физическая культура (теоретический курс) : электронное учебное пособие / Т.А. Хорошева, Г.М. Популо. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Л. Шапорева [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление промышленной и экологической безопасностью" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 282 с. : ил. - Библиогр.: с. 282. ISBN 978-5-8259-1276-9.	электронное учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Экономика: электронный контент - Тольятти: Изд-во ТГУ. - образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Платформа Росдистант
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Право интеллектуальной собственности »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
				кафедры
Б1.О.13	Психология	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Психология»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.14.01	Высшая математика. Элементы высшей алгебры и геометрии	Ахметжанова Г.В. Математика: Учебное пособие для студентов технических специальностей бакалавриата / Сост.: Ахметжанова Г.В., Павлова Е.С., - Тольятти: ТГУ, 2015. стр.134.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14.02	Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисления	Ахметжанова Г.В. Математика : электронное учебное пособие : в 3 ч. / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – Ч. 1. – 1 оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ахметжанова Г.В. Математика : электронное учебное пособие : в 3 ч. / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – Ч. 2. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14.03	Высшая математика. Избранные разделы	Ахметжанова Г.В. Математика : электронное учебное пособие : в 3 ч. / Г.В. Ахметжанова, Е.С. Павлова, Н.Н. Кошелева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – Ч. 3. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	высшей математики	Теория вероятностей и математическая статистика : электронное учебно-методическое пособие / С.А. Крылова, О.А. Кузнецова, Е.С. Павлова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15.01	Физика. Механика. Молекулярная физика	Физика. Механика. Молекулярная физика (электронное учебное издание), Леванова Н.Г., Решетов В.А., Мелешко И.В., Павлова А.П., Смоленская Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск ISBN 978-5-8259-1082-6, № госрегистрации 0322202175, 263 МВ.	Электронное учебное пособие	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Сарафанова В.А. Лабораторный практикум по физике в 3 ч. Ч. 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика / В.А. Сарафанова, С.Н. Потёмкина, И.С. Ясников. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск, ISBN 978-5-8259-1407-7, 128 МВ.	Лабораторный практикум	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Механика. Молекулярная физика и термодинамика : электронное учебно – методическое пособие / С.Н. Потёмкина, В.А. Сарафанова, Н.В. Чиркунова [и др.]. Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021. 1 оптический диск.- ISBN 978-5-8259-1572-2, 128 МВ.	Электронное учебно-методическое пособие	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
Б1.О.15.02	Физика.	Физика. Электричество и магнетизм (электронное учебное издание),	Электронное	Платформа

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	Электричество и магнетизм	Леванова Н.Г., Решетов В.А., Мелешко И.В., Павлова А.П., Смоленская Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск ISBN 978-5-8259-1110-6, № госрегистрации 0322202931, 320 МВ.	учебное пособие	Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Потёмкина С.Н. Физика: Электричество и магнетизм (блок функциональной грамотности) Электронное учебное пособие / Воленко А.П., Потёмкина С.Н., Чиркунова Н.В., Ясников И.С. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск, 12,3 МВ.	Электронное учебное пособие	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Сарафанова В.А. Лабораторный практикум по физике. В 3 ч. Ч. 2 Электричество и магнетизм / В.А. Сарафанова, С.Н. Потёмкина, И.С. Ясников. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск, 128 МВ.	Лабораторный практикум	Росдистант, Методический кабинет кафедры, репозиторий ТГУ
Б1.О.15.03	Физика. Колебания и волны. Физика атома	Сарафанова В.А. Лабораторный практикум по физике В 3ч. Ч. 3 Колебания. Оптика. Атомное ядро. / В.А. Сарафанова С.Н. Потёмкина, И.С. Ясников. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2024. – 1 оптический диск. ISBN 978-5-8259-1608-8, 128 МВ.	Лабораторный практикум	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Физика. Колебания и волны. Физика атома (электронное учебное	Электронное	Платформа

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		издание), Леванова Н.Г., Решетов В.А., Мелешко И.В., Павлова А.П., Смоленская Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск ISBN 978-5-8259-1106-9, № госрегистрации 0322203329, 620 МВ.	учебное пособие	Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Решетов В.А. Колебания. Оптика. Квантовая физика : лабораторный практикум / В.А. Решетов, И.В. Мелешко, Е.А. Мелешко. – Тольятти :изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск, ISBN 978-5-8259-1466-4, 128 МВ.	Лабораторный практикум	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
		Потёмкина С.Н. Колебания и волны. Оптика. Атом. Ядро: электронное учебно-методическое пособие / С.Н. Потёмкина, В.А. Сарафанова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022 – 1 оптический диск, ISBN 978-5-8259-1109-0, 128 МВ.	Электронное учебно-методическое пособие	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.01	Механика. Теоретическая механика	Прасолов, С. Г. Основы теоретической механики : учебное пособие / С. Г. Прасолов, Д. А. Болдырев. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 264 с. — ISBN 978-5-9729-0940-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/282020">https://e.lanbook.com/book/282020</a> .	Учебное пособие	ЭБС Лань

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		Механика. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : электрон. задачник. / С. Г. Прасолов; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 99 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. - Глоссарий: с. 98-99. - ISBN 978-5-8259-1454-1.	Задачник	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.02	Механика. Сопротивление материалов	Гаврилова Т. Ф. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : практикум для студентов заоч. формы обучения. В 2 ч. Ч. 1 / Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" ; [под общ. ред. Д. Л. Мерсона]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 127 с. : ил. - Прил.: с. 64-127. - ISBN 978-5-8259-0944-8	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Гаврилова Т. Ф. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : практикум для студентов заоч. формы обучения. В 2 ч. Ч. 2 / Т. Ф. Гаврилова, Е. П. Гордиенко, А. А. Разуваев; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика" ; [под общ. ред. Д. Л. Мерсона]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 172 с. : ил. - Прил.: с. 98-172. - ISBN 978-5-8259-0945-5	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.03	Механика. Теория	Балахнина, А. А. Прикладная механика. Теория механизмов и машин / А.	Учебное	ЭБС «Лань»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	механизмов и машин	А. Балахнина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	пособие	
		Балахнина, А. А., Сорока, И. В. Механика. Теория механизмов и машин / А. А. Балахнина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ, ЭБС «Лань»
		Балахнина, А. А. "Механика 3" : Теория механизмов и машин : учебное издание : практикум / А. А. Балахнина, И. Н. Бобровский, И. В. Сорока ; М-во науки и высшего образования РФ, Тольяттинский государственный университет. – ТГУ. – Самара : СНЦ РАН, 2021. – 137 с. : ил.	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.17	Химия	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.18.01	Материаловедение	Материаловедение : лабораторный практикум / Г.В. Клевцов [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.02	Технология конструкционных материалов	Мураткин, Г.В. Технология конструкционных материалов : электронное учебное пособие / Г.В. Мураткин, М.Н. Тюрков. – Тольятти : Издательство ТГУ, 2024. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1621-7.	учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
				кафедры
Б1.О.19	Начертательная геометрия	Варенцова, Т.А. Начертательная геометрия : электрон. учеб. пособие / Т.А. Варенцова, Г.Н. Уполовникова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Амирджанова И. Ю. Ферма деревянная [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Ю. Амирджанова ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 38 с. : ил. - Библиогр.: с. 37-38. - ISBN 978-5-8259-1027-7.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.20	Инженерная графика	Егоров, А.Г. Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А.Г. Егоров. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.21	Электротехника и электроника	Шлыков, С.В. Электротехника и электроника : лабораторный практикум / С.В. Шлыков, Д.А. Нагаев, Н.В. Шаврина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1505-0	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Шаврина, Н.В. Электротехника и электроника : практикум /Н.В. Шаврина, С.В. Шлыков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023. –1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1310-0	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Нахратова, Г.В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : электронное учеб.-метод. пособие / Г.В. Нахратова, А.Г. Схиртладзе. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.23	Основы военной	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы военной	Учебно-	Метод.

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	подготовки	подготовки»	методическое пособие	кабинет центра базовой военной подготовки с рецензией
Б1.О.24	Основы российской государственности	Материалы электронного учебника «Основы российской государственности» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/702694/mod_resource/content/2/index.html">https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/702694/mod_resource/content/2/index.html</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант
Б1.О.25	История религии России	Материалы электронного учебника «История религий России» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=13923">https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=13923</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант
Б1.О.26	Системы проектирования. САД-САМ системы	Цифровые технологии производственных процессов. Digital technologies in production processes : учебное пособие / А. С. Селиванов, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер, Н. В. Аниськина. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-8259-1065-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243302">https://e.lanbook.com/book/243302</a> (дата обращения: 24.08.2023).	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
		Путеев, П. А. Основы САПР: лабораторный практикум : учебное пособие / П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 138 с. —	Практикум	ЭБС "Лань"

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		ISBN 978-5-8259-1500-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172626">https://e.lanbook.com/book/172626</a> (дата обращения: 24.08.2023).		
Б1.О.27	Системы автоматизированного проектирования в сварке	Федоров, А.Л. Основы проектирования сборочно-сварочной оснастки с помощью пакета NX : электрон. учеб.-метод. пособие / А.Л. Федоров, М.В. Сафонов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. –1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.28	Технология сварки плавлением	Ельцов, В.В. Технология сварки плавлением : электронное учебное пособие / В.В. Ельцов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ельцов, В.В. Тренажер «Наплавка 5.0» : лабораторный практикум / В.В. Ельцов, Д.Э. Советкин. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017. – 1 оптический диск.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Ельцов В. В. Сварка и наплавка изделий из легких сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, М. С. Сабитов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы", каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40. - ISBN 978-5-8259-0846-5	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.29	Контроль качества	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Контроль качества	Учебно-	Репозиторий

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	сварных соединений	сварных соединений»	методическое пособие	ТГУ
Б1.О.30	Источники питания для сварки	Короткова, Г.М. Элементы систем управления машиностроительным оборудованием : электронное учебное пособие / Г.М. Короткова, К.В. Моторин. – 2-е изд., испр. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск – ISBN 978-5-8259-1093-2	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Короткова Г. М. Сварочные трансформаторы [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Г. М. Короткова, К. В. Моторин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы" ; [науч. ред. Д. А. Семистенов]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 54. - Прил.: с. 55. - ISBN 978-5-8259-1199-1.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.31	Механика. Детали машин и основы конструирования	Прасолов, С. Г. Механика. Детали машин и основы конструирования : учебное пособие / С. Г. Прасолов. — Тольятти : ТГУ, 2021. — 70 с. — ISBN 978-5-8259-1558-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179254">https://e.lanbook.com/book/179254</a> .	Учебное пособие	ЭБС Лань
		Методические пособия по выполнению лабораторных работ №1-8	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		Методическое пособие по расчету шпоночных соединений	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по расчету конических передач	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по расчету цилиндрических передач	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по конструированию и расчету валов	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по расчету червячных передач	Практикум	Методический кабинет

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
				кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по расчету и конструированию ременных передач	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по расчету цепных передач	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Методическое пособие по энерго-кинематическому расчету привода	Практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.01	Проектирование сварных конструкций	Лучкин Р. С. Проектирование сварных конструкций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2017. - 150 с. : ил. - Библиогр.:	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		с. 96. - Прил.: с. 97-150. - ISBN 978-2-8259-1148-9.		
Б1.В.02	Теория сварочных процессов	Ковтунов А.И. Тепловые процессы при сварке. Лабораторный практикум Тольятти: Изд-во ТГУ, 2025г	Лабораторный практикум	Редакция ТГУ, Метод. кабинет кафедры с внешней рецензией и рецензией кафедры
		Технология и оборудование сварки плавлением : лабораторный практикум / В.П.Сидоров [ и др. ] ; под ред. В.П.Сидорова и К.В. Моторина.- Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017.-оптический диск	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А.И. Интерметаллидные сплавы : электронное учебное пособие / А.И.Ковтунов, С.В.Мямин.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. Оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А.И. Слоистые композиционные материалы : электронное учебное пособие / А.И.Ковтунов, С.В.Мямин. Т.В.Семистенова. - Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. Оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Автоматизация сварочных	Короткова, Г.М. Элементы систем управления машиностроительным оборудованием : электронное учебное пособие / Г.М. Короткова, К.В.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	процессов	Моторин. – 2-е изд., испр. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск – ISBN 978-5-8259-1093-2		
Б1.В.04	Пайка материалов	Федоров, А.Л. Технология и оборудование низкотемпературной пайки : электронное учебное пособие / А.Л. Федоров. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1562-3.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Краснопевцева, И.В. Пайка материалов : электронное учебное пособие / И.В. Краснопевцева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1052-9.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.05	Производство сварных конструкций	Моторин, К.В. Технология производства сварных конструкций : учебное пособие / К.В. Моторин. – Тольятти : Издательство ТГУ, 2025. – 106 с. – ISBN 978-5-8259-1741-2.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.06	Сварка специальных сталей и сплавов	Ельцов, В.В. Восстановление и упрочнение деталей машин : электронное учеб. пособие / В.В. Ельцов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.07	Основы процессов реновации и инженерии поверхностей	Ельцов В.В. Технология сварки плавлением : электронное учебное пособие / в.в. Ельцов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ельцов, В.В. Тренажер «Наплавка 5.0» : лабораторный практикум / В.В. Ельцов, Д.Э. Советкин. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017. – 1 оптический диск.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.08	Технология	Климов А. С. Технология контактной сварки [Электронный ресурс] :	Учебно-	Репозиторий

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	контактной сварки	электрон. учеб.-метод. пособие по выполнению курсовой работы / А. С. Климов, И. В. Смирнов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 50 с. - Библиогр.: с. 50. - Прил.: с. 36-50. - ISBN 978-5-8259-1003-1.	методическое пособие	ТГУ
Б1.В.09	Роботизированные комплексы и автоматические линии	Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-507-50440-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433208">https://e.lanbook.com/book/433208</a> (дата обращения: 06.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.10	Материаловедение сварки	Ковтунов, А.И. Металлургия цветных металлов : лаб. практикум / А.И. Ковтунов, Т.В. Семистенова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А.И. Металлургия цветных металлов: электронное учебное пособие/ А.И.Ковтунов, Т.В.Семистенова.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. Оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Материаловедение сварки: практикум/ сост. А.И.Ковтунов.- Тольятти : Издательство ТГУ, 2025.-72 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов, А.И. Новые конструкционные материалы : лаб. практикум /	Лабораторны	Репозиторий

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		А.И. Ковтунов, Т.В. Семистенова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	й практикум	ТГУ
Б1.В.11	Инженерная подготовка. Сварочное производство	Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная подготовка в сварочном производстве» для дистанционной формы обучения	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.0 1	Основы научных исследований	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы научных исследований»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.0 2	Оборудование для пайки	Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.0 1	Сварка пластмасс и склеивание материалов	Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. :	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1 : 1-00.		
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Сварка пластмасс и склеивание материалов»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы сварки	Ельцов В. В. Сварка и наплавка изделий из легких сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, М. С. Сабитов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы", каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40. - ISBN 978-5-8259-0846-5	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Кувшинова, Н. Н. Экзотермическая сварка поверхностных дефектов стального литья : монография / Н. Н. Кувшинова, Ю. В. Казаков. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-0734-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/114995.html">https://www.iprbookshop.ru/114995.html</a> (дата обращения: 26.03.2026).	монография	ЭБС «IPR SMART»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б1.В.ДВ.03.01	Организация сварочного производства	Электронный учебник по дисциплине «Организация сварочного производства» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/627598/mod_resource/content/3/index.html">https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/627598/mod_resource/content/3/index.html</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка технических решений в сварке и родственных процессах	Электронный учебник по дисциплине «Оценка технических решений в сварке и родственных процессах» на платформе Росдистант <a href="https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/659777/mod_resource/content/3/index.html">https://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/659777/mod_resource/content/3/index.html</a>	Электронный учебник	Платформа Росдистант
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование сварочных цехов и участков	Ковтунов А. И. Проектирование сварочных цехов [Электронный ресурс] : практикум / А. И. Ковтунов, И. В. Смирнов, А. И. Смирнова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 43. - Прил.: с. 44-55. - ISBN 978-5-8259-0889-2	Практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование и приспособления для пайки	Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.О.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	Ковтунов, А.И. Металлургия цветных металлов : лаб. практикум / А.И. Ковтунов, Т.В. Семистенова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Лаб. практикум	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А. И. Проектирование сварочных цехов [Электронный ресурс] : практикум / А. И. Ковтунов, И. В. Смирнов, А. И. Смирнова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 43. - Прил.: с. 44-55. - ISBN 978-5-8259-0889-2	Практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов / И. В. Смирнов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 268 с. — ISBN 978-5-507-45874-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288992">https://e.lanbook.com/book/288992</a> (дата обращения: 19.03.2026).	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Климов А. С. Технология контактной сварки [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие по выполнению курсовой работы / А. С. Климов, И. В. Смирнов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 50 с. - Библиогр.: с. 50. - Прил.: с. 36-50. - ISBN 978-5-8259-1003-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-507-50440-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433208">https://e.lanbook.com/book/433208</a> (дата обращения: 06.06.2025). — Режим	Учебное пособие	ЭБС «Лань»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		доступа: для авториз. пользователей.		
		Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-	Лаб. практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Ковтунов, А.И. Металлургия цветных металлов : лаб. практикум / А.И. Ковтунов, Т.В. Семистенова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Лаб. практикум	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А. И. Проектирование сварочных цехов [Электронный ресурс] : практикум / А. И. Ковтунов, И. В. Смирнов, А. И. Смирнова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 43. - Прил.: с. 44-55. - ISBN 978-5-8259-0889-2	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов / И. В. Смирнов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 268 с. — ISBN 978-5-507-45874-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288992">https://e.lanbook.com/book/288992</a> (дата обращения: 19.03.2026).	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Климов А. С. Технология контактной сварки [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие по выполнению курсовой работы / А. С.	Учебно-методическое	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		Климов, И. В. Смирнов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 50 с. - Библиогр.: с. 50. - Прил.: с. 36-50. - ISBN 978-5-8259-1003-1.	пособие	
		Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-507-50440-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433208">https://e.lanbook.com/book/433208</a> (дата обращения: 06.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1.	Лаб. практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.О.03(П)	Производственная практика (практика в ИТ-сфере)	Разработка программных пакетов на языке Python : учебное пособие / К. А. Амоа, Н. А. Рындин, Ю. С. Скворцов. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 61 с. — ISBN 978-5-7731-0887-0. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/108184.html">https://www.iprbookshop.ru/108184.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Технология и оборудование сварки плавлением [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. П. Сидоров [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы" ; под ред. В. П. Сидорова, К. В. Моторина. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 392 с. - Библиогр.: с. 379-380. - Прил.: с. 381-392. - ISBN 978-5-8259-1019-2.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Ельцов В. В. Сварка и наплавка изделий из легких сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, М. С. Сабитов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы", каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40. - ISBN 978-5-8259-0846-5	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Ельцов В. В. Сварка и наплавка изделий из легких сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, М. С. Сабитов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы", каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40. - ISBN 978-5-8259-0846-5	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Короткова, Г.М. Элементы систем управления машиностроительным	Учебное	Репозиторий

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
		оборудованием : электронное учебное пособие / Г.М. Короткова, К.В. Моторин. – 2-е изд., испр. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск – ISBN 978-5-8259-1093-2	пособие	ТГУ
		Климов А.С. Машиностроение. Выполнение выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) – Тольятти: Издательство ТГУ, 2022 – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Выпускная квалификационная работа как стартап »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.02	Адаптивный курс математики	Антонова И.В., Утеева Р.А. Адаптивный курс математики: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.В. Антонова, Р.А. Утеева.- Тольятти: ТГУ, 2021.	Учебное пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.03	Адаптивный курс физики	Потёмкина С.Н. Адаптивный курс физики: лабораторный практикум / С.Н. Потёмкина, В.А. Сарафанова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1306-3, 128 МВ.	Лабораторный практикум	Платформа Росдистант, Репозиторий ТГУ
ФТД.04	Защита от	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Защита от вредоносного	Учебно-	Метод.

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	2	3	4	5
	вредоносного программного обеспечения	программного обеспечения» для дистанционной формы обучения	методическое пособие	кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.05	Техническая защита информации	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Техническая защита информации» для дистанционной формы обучения	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры