

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: очная

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	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03	Современные технологические процессы в машиностроении	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Современные технологические процессы в машиностроении»	учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
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
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			
Б1.О.05.03	Иностранный язык 3			

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.05.04	Иностранный язык 4	<p>2. Коноплюк, Н.В. English through Reading; ТГУ, 2021.</p> <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>Практикум</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
		<p>3. Брега, О.Н., Круглякова, Г.В., Прошина, А.В. Профессиональный английский язык 1</p> <p>Дополнительная литература: 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>Библиотека 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	Полякова Е.В. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] / Е.В. Полякова, К.Г. Лаптева, М.Д. Кода— Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2021 (рукопись)	Учебное электронное издание	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Кода М.Д. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] / М.Д. Кода, К.Г. Лаптева, Л.Н. Горина — Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2022(рукопись)	учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.11	Экономика	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Экономика»	учебно-методическое	Метод. 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
			пособие	кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Право интеллектуальной собственности»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией 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. –	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
		Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – Ч. 2. – 1 оптический диск.		
Б1.О.14.03	Высшая математика. Избранные разделы высшей математики	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
		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	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	Репозиторий ТГУ
		Механика. Молекулярная физика и термодинамика : электронное учебно – методическое пособие / С.Н. Потёмкина,	Электронное 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
		В.А. Сарафанова, Н.В. Чиркунова [и др.]. Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021. 1 оптический диск.- ISBN 978-5-8259-1572-2, 128 МВ.	методическое пособие	ТГУ
Б1.О.15.02	Физика. Электричество и магнетизм	Физика. Электричество и магнетизм (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 978-5-8259-1110-6, № госрегистрации 0322202931, 320 МВ.	Электронное учебное пособие	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	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	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	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
		оптический диск. ISBN 978-5-8259-1608-8, 128 МВ.		
		Физика. Колебания и волны. Физика атома (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 978-5-8259-1106-9, № государственной регистрации 0322203329, 620 МВ.	Электронное учебное пособие	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	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	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.01	Механика. Теоретическая механика	1. 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
		2. 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. -	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
		ISBN 978-5-8259-0945-5		
Б1.О.16.03	Механика. Теория механизмов и машин	Балахнина, А. А. Прикладная механика. Теория механизмов и машин / А. А. Балахнина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		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.	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.17	Химия	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет с рецензией
Б1.О.18.01	Материаловедение	Материаловедение. Лабораторный практикум : учебное пособие / Г. В. Клевцов, Н. А. Клевцова, Л. П. Попова, Д. А. Болдырев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 256 с. – ISBN 978-5-9729-2199-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2226001">https://znanium.ru/catalog/product/2226001</a> (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: по подписке.	Практикум	ЭБС «Znanium»

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.18.02	Технология конструкционных материалов	Гончаров, В.С. Методы упрочнения конструкционных материалов. Функциональные покрытия : электронное учебное пособие / В.С. Гончаров. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		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 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

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.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 подготовки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы военной подготовки»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет центра базовой военной подготовки 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
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. CAD-CAM 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. — 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:	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
		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	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
	сварных соединений	качества сварных соединений»	методическое пособие	кабинет кафедры с рецензией кафедры
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

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.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	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по расчету шпоночных соединений	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по расчету конических передач	Практикум	Метод. 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 цилиндрических передач	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по конструированию и расчету валов	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по расчету червячных передач	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по расчету и конструированию ременных передач	Практикум	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
		Методическое пособие по расчету цепных передач	Практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Методическое пособие по энерго-кинематическому расчету привода	Практикум	Метод. 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.: с. 96. - Прил.: с. 97-150. - ISBN 978-2-8259-1148-9.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.02	Теория сварочных процессов	Ковтунов А.И. Тепловые процессы при сварке. Лабораторный	Лабораторный практикум	Редакция ТГУ, 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
		практикум Тольятти: Изд-во ТГУ, 2025г		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 процессов	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-	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
		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. 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  Учебное пособие	Репозиторий ТГУ  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	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»
Б1.В.07	Основы процессов реновации и инженерии поверхностей	«Реновация деталей и инженерии поверхностей» /Составитель В.В. Ельцов. – Тольятти: ТГУ, 2023.- 179 с.	Электронное Учебное пособие	Метод. кабинет кафедры, 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
		В.В. Ельцов «Технологии и оборудование для восстановления и упрочнения поверхностей деталей машин и механизмов» - Тольятти, - ТГУ. – С.21	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры Росдистант,
Б1.В.08	Технология контактной сварки	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
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-	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
		<p>во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.</p> <p>Ковтунов А.И. Металлургия цветных металлов: электронное учебное пособие/ А.И.Ковтунов, Т.В.Семистенова.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. Оптический диск</p> <p>Материаловедение сварки: практикум/ сост. А.И.Ковтунов.- Тольятти : Издательство ТГУ, 2025.-72 с.</p> <p>Ковтунов, А.И. Новые конструкционные материалы : лаб. практикум / А.И. Ковтунов, Т.В. Семистенова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.</p>	<p>Учебное пособие</p> <p>Практикум</p> <p>Лабораторный практикум</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p>
Б1.В.11	Инженерная подготовка. Сварочное производство	Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная подготовка в сварочном производстве»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание	Кошелева, М.В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание : электронное учебно-методическое пособие / М.В. Кошелева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1339-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Чернова, Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие / Е.Д. Чернова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический	Электронное	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
	по физической культуре и спорту. Мини-футбол	курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	учебное пособие	ТГУ
Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Силовой шейпинг	Кошелева, М.В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (силовой шейпинг) : практикум / М.В. Кошелева, Н.И. Пономарева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1063-5.	Практикум	ЭБС «Лань», Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая	Хорошева, Т.А. Современные проблемы физической реабилитации : электрон. учеб.-метод. пособие / Т.А. Хорошева, Г.М. Популо. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический	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
	культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	<p>диск.</p> <p>Популо, Г.М. Технологии физкультурно-оздоровительной деятельности (раздел «Большой теннис для лиц с ограниченными возможностями») : электронное учебно-методическое пособие / Г.М. Популо, Т.А. Хорошева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.</p> <p>Хорошева, Т.А. Лечебная физическая культура и массаж : электронное учебно-методическое пособие / Т.А. Хорошева, А.В. Рева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2021. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1586-9.</p>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</p>
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы научных исследований»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	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

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	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. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1 : 1-00.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Сварка пластмасс и склеивание материалов »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.03.02	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

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
		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»
Б1.В.ДВ.04.01	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.04.02	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.05.01	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	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
		процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 43. - Прил.: с. 44-55. - ISBN 978-5-8259-0889-2		
Б1.В.ДВ.05.02	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 доступа: для авториз. пользователей.	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
		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.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

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:	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
		06.06.2025). — Режим 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 978-5-8259-1029-1.	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»
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

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
		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)	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Производственная практика (преддипломная практика)»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		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

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
				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	Потемкина С.Н., Сарафанова В.А. Лабораторный практикум по Адаптивному курсу физики [Электронный диск] / С.Н. Потемкина, В.А. Сарафанова.- Тольятти: ТГУ, 2022.	Лабораторный практикум	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.04	Защита от вредоносного программного обеспечения	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Защита от вредоносного программного обеспечения»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.05	Техническая защита информации	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Техническая защита информации»	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