

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

---

**ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(наименование института)

Кафедра «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ 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 обучения: заочная

Год набора: 2020

Тольятти 2019

<b>Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД</b>	<b>Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет департамента, городские библиотеки и др.)</b>
<b>Б1.Б.01</b>	<b>История</b>	«История»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.02</b>	<b>Философия</b>	«Философия»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.03.01</b> <b>Б1.О.03.02</b>	<b>Иностранный язык 1, 2</b>	«Иностранный язык 1, 2»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.03.03</b> <b>Б1.Б.03.04</b>	<b>Иностранный язык 3,4</b>	«Иностранный язык 3, 4»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.04</b>	<b>Экономика</b>	«Экономика»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.05</b>	<b>Правоведение</b>	«Правоведение»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.06</b>	<b>Высшая математика</b>	«Высшая математика»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.07</b>	<b>Физика</b>	«Физика»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.08.01</b>	<b>Механика 1</b>	«Механика 1»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.08.02</b>	<b>Механика 2</b>	«Механика 2»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.08.03</b>	<b>Механика 3</b>	«Механика 3»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.08.04</b>	<b>Механика 4</b>	«Механика 4»: электронный контент – Тольятти: Изд-во	Электронное издание	Образовательная среда

		ТГУ. – образовательная среда Росдистант		Росдистант
<b>Б1.Б.09</b>	<b>Химия</b>	«Химия»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.10</b>	<b>Материаловедение и ТКМ</b>	«Материаловедение и ТКМ»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.11</b>	<b>Русский язык и культура речи</b>	«Русский язык и культура речи»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.12</b>	<b>Основы проектной деятельности</b>	«Основы проектной деятельности»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.13</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	«Безопасность жизнедеятельности»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.14.01</b>	<b>Начертательная геометрия</b>	«Начертательная геометрия»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.14.02</b>	<b>Инженерная графика</b>	«Инженерная графика»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.15</b>	<b>Электротехника и электроника</b>	«Электротехника и электроника»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.16</b>	<b>Основы гидравлики и термодинамики</b>	«Основы гидравлики и термодинамики»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.17</b>	<b>Экология</b>	«Экология»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.18</b>	<b>Основы информационной культуры</b>	«Основы информационной культуры»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.19</b>	<b>Право интеллектуальной собственности</b>	«Право интеллектуальной собственности»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.20</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>	«Физическая культура и спорт»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

			Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.21</b>	<b>Технология конструкционных материалов</b>	«Технология конструкционных материалов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.Б.22</b>	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.01</b>	<b>Профессиональный английский язык</b>	«Профессиональный английский язык»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.02</b>	<b>Основы САПР</b>	«Основы САПР»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.03</b>	<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>	«Метрология, стандартизация и сертификация»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.04</b>	<b>Введение в профессию</b>	«Введение в профессию»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.05</b>	<b>Проектирование сварных конструкций</b>	«Проектирование сварных конструкций»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.06</b>	<b>Технология сварки плавлением</b>	«Технология сварки плавлением»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.07</b>	<b>Источники питания для сварки</b>	«Источники питания для сварки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.08</b>	<b>Технология контактной сварки</b>	«Технология контактной сварки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.09</b>	<b>Контроль качества сварных соединений</b>	«Контроль качества сварных соединений»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.10</b>	<b>Теория сварочных процессов</b>	«Теория сварочных процессов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.11</b>	<b>Основы процессов реновации и инженерии поверхностей</b>	«Основы процессов реновации и инженерии поверхностей»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.12</b>	<b>Производство сварных конструкций</b>	«Производство сварных конструкций»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.13</b>	<b>Основы научных исследований</b>	«Основы научных исследований»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

<b>Б1.В.14</b>	<b>Системы автоматизированного проектирования в сварке</b>	«Системы автоматизированного проектирования в сварке»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.01.01</b>	<b>Пайка материалов</b>	«Пайка материалов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>Теоретические основы пайки</b>	«Теоретические основы пайки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.02.01</b>	<b>Сварка специальных сталей и сплавов</b>	«Сварка специальных сталей и сплавов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.02.02</b>	<b>Технологические основы пайки</b>	«Технологические основы пайки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.03.01</b>	<b>Автоматизация сварочных процессов</b>	«Автоматизация сварочных процессов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.03.02</b>	<b>Автоматизация сварочных процессов и системы управления оборудования</b>	«Автоматизация сварочных процессов и системы управления оборудования»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.04.01</b>	<b>Материаловедение сварки</b>	«Материаловедение сварки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.04.02</b>	<b>Специальные методы сварки</b>	«Специальные методы сварки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.05.01</b>	<b>Оценка технических решений в сварке и родственных процессах</b>	«Оценка технических решений в сварке и родственных процессах»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.05.02</b>	<b>Виды, причины и последствия дефектов при сварке</b>	«Виды, причины и последствия дефектов при сварке»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.06.01</b>	<b>Сварка пластмасс и склеивание материалов</b>	«Сварка пластмасс и склеивание материалов»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.06.02</b>	<b>Организация сварочного производства</b>	«Организация сварочного производства»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.07.01</b>	<b>Роботизированные комплексы и автоматические линии</b>	«Роботизированные комплексы и автоматические линии»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.07.02</b>	<b>Материаловедение пайки</b>	«Материаловедение пайки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.08.01</b>	<b>Оборудование и приспособления для пайки</b>	«Оборудование и приспособления для пайки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.08.02</b>	<b>Оборудование для пайки</b>	«Оборудование для пайки»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

<b>Б1.В.ДВ.09.01</b>	<b>Проектирование сварочных цехов и участков</b>	«Проектирование сварочных цехов и участков»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б1.В.ДВ.09.02</b>	<b>Специальные главы сварки плавлением</b>	«Специальные главы сварки плавлением»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б2.В.01(У)</b>	<b>Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)</b>	«Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б2.В.02(П)</b>	<b>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</b>	«Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б2.В.03(П)</b>	<b>Производственная практика (технологическая практика)</b>	«Производственная практика (технологическая практика)»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б2.В.04(П)</b>	<b>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</b>	«Производственная практика (научно-исследовательская работа)»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>Б2.В.05(Пд)</b>	<b>Преддипломная практика</b>	«Преддипломная практика»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>ФТД.В.01</b>	<b>Основы технического творчества</b>	«Основы технического творчества»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
<b>ФТД.В.02</b>	<b>Медицинская помощь в экстренных ситуациях</b>	«Медицинская помощь в экстренных ситуациях»: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант