

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: очная

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>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «История»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.02</b>	<b>Философия</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Философия»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.03.01</b> <b>Б1.О.03.02</b>	<b>Иностранный язык 1, 2</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Иностранный язык 1, 2»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.03.03</b> <b>Б1.Б.03.04</b>	<b>Иностранный язык 3,4</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Иностранный язык 3, 4»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.04</b>	<b>Экономика</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Экономика»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет департамента
<b>Б1.Б.05</b>	<b>Правоведение</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Правоведение»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.06</b>	<b>Высшая математика</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Высшая математика»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.07</b>	<b>Физика</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Физика	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.08.01</b>	<b>Механика 1</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 1»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.08.02</b>	<b>Механика 2</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 2»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.08.03</b>	<b>Механика 3</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 3»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.08.04</b>	<b>Механика 4</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 4»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.09</b>	<b>Химия</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Химия»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.10</b>	<b>Материаловедение и ТКМ</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Материаловедение и ТКМ»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.11</b>	<b>Русский язык и культура речи</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Русский язык и культура речи»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры

<b>Б1.Б.12</b>	<b>Основы проектной деятельности</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы проектной деятельности»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.13</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет департамента
<b>Б1.Б.14.01</b>	<b>Начертательная геометрия</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Начертательная геометрия»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.14.02</b>	<b>Инженерная графика</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Инженерная графика»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.15</b>	<b>Электротехника и электроника</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Электротехника и электроника»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.16</b>	<b>Основы гидравлики и термодинамики</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы гидравлики и термодинамики»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.17</b>	<b>Экология</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Экология»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.18</b>	<b>Основы информационной культуры</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы информационной культуры»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.19</b>	<b>Право интеллектуальной собственности</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Право интеллектуальной собственности»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.20</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Физическая культура и спорт»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.21</b>	<b>Технология конструкционных материалов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Технология конструкционных материалов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.Б.22</b>	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.01</b>	<b>Профессиональный английский язык</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Профессиональный английский язык»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.02</b>	<b>Основы САПР</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы САПР»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.03</b>	<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.04</b>	<b>Введение в профессию</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Введение в профессию»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.05</b>	<b>Проектирование сварных конструкций</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Проектирование сварных конструкций»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.06</b>	<b>Технология сварки плавлением</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Технология сварки плавлением»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.07</b>	<b>Источники питания для сварки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Источники питания для сварки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.08</b>	<b>Технология контактной сварки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Технология контактной сварки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.09</b>	<b>Контроль качества сварных соединений</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Контроль качества сварных соединений»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры

<b>Б1.В.10</b>	<b>Теория сварочных процессов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Теория сварочных процессов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.11</b>	<b>Основы процессов реновации и инженерии поверхностей</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы процессов реновации и инженерии поверхностей»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.12</b>	<b>Производство сварных конструкций</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Производство сварных конструкций»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.13</b>	<b>Основы научных исследований</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Основы научных исследований»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.14</b>	<b>Системы автоматизированного проектирования в сварке</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Системы автоматизированного проектирования в сварке»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.01.01</b>	<b>Пайка материалов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Пайка материалов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>Теоретические основы пайки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Теоретические основы пайки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.02.01</b>	<b>Сварка специальных сталей и сплавов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Сварка специальных сталей и сплавов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.02.02</b>	<b>Технологические основы пайки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Технологические основы пайки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.03.01</b>	<b>Автоматизация сварочных процессов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Автоматизация сварочных процессов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.03.02</b>	<b>Автоматизация сварочных процессов и системы управления оборудования</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Автоматизация сварочных процессов и системы управления оборудования»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.04.01</b>	<b>Материаловедение сварки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Материаловедение сварки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.04.02</b>	<b>Специальные методы сварки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Специальные методы сварки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.05.01</b>	<b>Оценка технических решений в сварке и родственных процессах</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Оценка технических решений в сварке и родственных процессах»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.05.02</b>	<b>Виды, причины и последствия дефектов при сварке</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Виды, причины и последствия дефектов при сварке»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.06.01</b>	<b>Сварка пластмасс и склеивание материалов</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Сварка пластмасс и склеивание материалов»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.06.02</b>	<b>Организация сварочного производства</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Организация сварочного производства»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.07.01</b>	<b>Роботизированные комплексы и автоматические линии</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Роботизированные комплексы и автоматические линии»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.07.02</b>	<b>Материаловедение пайки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Материаловедение пайки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры

<b>Б1.В.ДВ.08.01</b>	<b>Оборудование и приспособления для пайки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Оборудование и приспособления для пайки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.08.02</b>	<b>Оборудование для пайки</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Оборудование для пайки»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.09.01</b>	<b>Проектирование сварочных цехов и участков</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Проектирование сварочных цехов и участков»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б1.В.ДВ.09.02</b>	<b>Специальные главы сварки плавлением</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Специальные главы сварки плавлением»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<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>	Учебно-методические материалы по практике «Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б2.В.02(П)</b>	<b>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</b>	Учебно-методические материалы по практике «Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б2.В.03(П)</b>	<b>Производственная практика (технологическая практика)</b>	Учебно-методические материалы по практике «Производственная практика (технологическая практика)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б2.В.04(П)</b>	<b>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</b>	Учебно-методические материалы по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа)»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>Б2.В.05(Пд)</b>	<b>Преддипломная практика</b>	Учебно-методические материалы по практике «Преддипломная практика»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>ФТД.В.01</b>	<b>Проектная деятельность</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Проектная деятельность»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>ФТД.В.02</b>	<b>Медицинская помощь в экстренных ситуациях</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет департамента
<b>ФТД.В.03</b>	<b>Адаптивный курс математики</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Адаптивный курс математики»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
<b>ФТД.В.04</b>	<b>Адаптивный курс физики</b>	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Адаптивный курс физики»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры