

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: 2021

Тольятти 2020

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет департамента, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	История	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «История»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.02	Философия	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Философия»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.03.01 Б1.О.03.02	Иностранный язык 1, 2	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Иностранный язык 1, 2»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.03.03 Б1.Б.03.04	Иностранный язык 3,4	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Иностранный язык 3, 4»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.04	Экономика	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Экономика»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет департамента
Б1.Б.05	Правоведение	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Правоведение»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.06	Высшая математика	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Высшая математика»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.07	Физика	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Физика	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.08.01	Механика 1	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 1»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.08.02	Механика 2	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 2»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.08.03	Механика 3	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 3»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.08.04	Механика 4	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Механика 4»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.09	Химия	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Химия»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.10	Материаловедение и ТКМ	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Материаловедение и ТКМ»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.11	Русский язык и культура речи	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Русский язык и культура речи»	Учебно-методические материалы	Методический кабинет кафедры

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

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

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