

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

Институт машиностроения

(наименование института полностью)

Кафедра «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»

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

15.03.01 Машиностроение

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

Технологии сварочного производства и инженерия поверхностей

(направленность (профиль) / специализация)

бакалавр

(квалификация выпускника)

Форма(ы) обучения: заочная

Год набора: 2022

Тольятти 2021

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, методических кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
1	2	3	4	5
Б1.О.01	Цифровая культура	Информатика : электрон. учеб.-метод. пособие / В. Ф. Глазова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики, и информ. технологий ; каф. "Прикладная математика и информатика". - Тольятти : ТГУ, 2018. - 134 с.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
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 Росдистант https://tltstu.ru/institut-y/institut-prava/legal-clinic/contact-the-legal-clinic/УМП%20по%20Правоведению%202018.pdf
Б1.О.03.01	Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта	Учебно-методические материалы по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03.02	Предпринимательская деятельность. Рынок и маркетинг инноваций	Учебно-методические материалы по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Рынок и маркетинг инноваций»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.О.03.03	Предпринимательская деятельность. Привлечение инвестиций в проект	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Привлечение инвестиций в проект»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03.04	Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательской деятельности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательской деятельности»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03.05	Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами	Учебно-методические материалы по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03.06	Предпринимательская деятельность. Коммерциализация РИД	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Коммерциализация РИД »	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.03.07	Предпринимательская деятельность. Технологии продвижения и продаж	Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Предпринимательская деятельность. Технологии продвижения и продаж»	учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Соколова М.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / М.Г. Соколова. – Тольятти, ТГУ, 2016.	Учебно-методическое пособие	метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры Росдистант http://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/13728/mod_resource/content/1/Текст%20электронных%20учебников%20курса%20.pdf

		Паршина О. Д. Орфография и пунктуация [Электронный ресурс] : практикум / О. Д. Паршина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Русский язык, литература и лингвокриминалистика. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 114 с. - Библиогр.: с. 91-92. - Глоссарий: с. 93-95. - Прил.: с. 97-114. - ISBN 978-5-8259-1452-7.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05	Иностранный язык	English for advanced students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2018.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Коноплюк, Н.В. Englishthroughmovies: 12 angrymen: Учебно-методич. пособие / Н.В. Коноплюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2013. – 87 с.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие , ч.2/ М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 134 с. (электронный ресурс 8 Мб).	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English in Practice: Level 1 : практикум / С.Н. Татарничева, Н.в. Коноплюк, Н.И. Пономарева [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1486-2.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06	Профессиональный иностранный язык	Practise [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English for Beginners/ А.В. Кириллова, К.А. Селиверстова, А.В. Москалюк, О.А. Парфенова. - Тольятти, ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андриюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Косс, Е.В. Профессиональный английский язык : электрон. учеб.-метод. пособие / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		English for advanced students / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти, ТГУ, 2018.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Яценко Н.В. .Перевод спецтекста: электрон. учеб.-метод. пособие/ Н.В. Яценко. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.07	История (история России, всеобщая история)	Отечественная история. В трех томах. Т.1. С древнейших времен до конца XVIII века: учебное пособие / Г.В. Здерева [и др.] – 2 – е издание, переработанное и дополненное. – Тольятти: Изд – во ТГУ, 2013. 184 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Отечественная история. В трех томах. Т.2. Россия в XIX – начале XX века / О.Н. Вещева [и др.] – 2 – е издание, переработанное и дополненное. – Тольятти: Изд – во ТГУ, 2013. 134 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Отечественная история. В 3т.Т.3.Россия советская и постсоветская: учеб.-метод. пособие/Е.А. Тимохова[и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. 210 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «История (история России, всеобщая история)»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.08	Философия	Философские проблемы науки и техники : учеб.-метод. пособие / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия" ; сост. И. В. Цветкова. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 85 с. - Библиогр.: с. 82-83. - 23-58	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. "Адаптивная физическая культура". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. - Прил.: с. 172-216. - 56-15.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Угарова Л. А.Охрана труда [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие для студентов оч. формы обучения / Л. А. Угарова, Л. Н. Горина ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление пром. и экол. безопасностью". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 241 с. - Библиогр.: с. 219-220. - Прил.: с. 221-241. - ISBN 978-5-8259-1129-8.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Экономика»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет 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	Высшая математика	Павлова, Е.С. Введение в математический анализ: учеб.-метод. пособие/ Е.С. Павлова, М.Г. Никитина, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: изд-во ТГУ, 2015. – 61 с.: обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

		Зибров П.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: теоретико-интерактивный курс с примерами и задачами: электронное учеб. Пособие / П.Ф. Зибров, С.В. Пивнева, О.А. Кузнецова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 308 с. – 1 опт. диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15	Физика	Основы общей физики : учебно-методическое пособие / Д.А.Денисова (и др.) – 2 изд. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. – 166 с.: обл.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Сарафанова В.А. Физика: учеб. пособие/ В.А.Сарафанова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014. - 227с.: обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Мелешко И.В. Колебания и волны. Волновая оптика: электрон. Учеб.-метод. пособие / И.В.Мелешко, В.А.Решетов. –Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.- 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Мелешко И.В. Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра : электрон. Учеб.-метод. пособие / И.В.Мелешко, В.А.Решетов. –Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.- 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Лавренина А.Н. Основы молекулярной физики и термодинамики / А.Н.Лавренина – Тольятти, 2016. -153 с.	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Сарафанова В.А., Потемкина С.Н., Ясников И.С. Лабораторный практикум по физике в трех частях. Часть 2. Электричество и магнетизм. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016.- 1 оптический диск	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16	Механика	Теоретическая механика [Электронный ресурс] : электрон.учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / С. Г. Прасолов [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Нанотехнологии, материаловедение и механика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 99 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. - CD. - ISBN 978-5-8259-0799-4	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

		Гаврилова Т.Ф., Гордиенко Е.П., Разуваев А.А. Соппротивление материалов : практикум : в 2 ч. / Т.Ф. Гаврилова, Е.П. Гордиенко, А.А. Разуваев ; под общ. Ред. Д.Л. Мерсона. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – Ч. 2. – 168 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Учебно-методическое пособие по дисциплине « Механика. Детали машин и основы конструирования»	Учебно- методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.О.17	Химия	Общая химия. Ч.1: лаб. Практикум / сост.: М.А. Трошина [и др.]; под ред. М.А. Трошиной. – Тольятти: ТГУ, 2008. – 82 с.	Практикум	Научная библиотека ТГУ
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»	Учебно- методическое пособие	Росдистант https://edu.rosdistant. ru/course/view.php?i d=224
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Материаловедение : лаб. практикум : для техн. направлений подготовки бакалавров / ТГУ ; [сост. Г. В. Клевцов и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 116 с. : ил. - Библиогр.: с. 116. - 121-00.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.19	Начертательная геометрия	Варенцова, Т. А. Начертательная геометрия [Текст]: рабочая тетрадь / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова, Т. М. Яковлева, И.А.; М-во обр. и науки РФ, Тол.гос. универ. - Тольятти : ТГУ, 2013. – 45 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ

		<p>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.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		<p>Правила оформления выпускных квалификационных работ по программам подготовки бакалавра и специалиста [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Г. Егоров [и др.] ; ТГУ ; Архитектурно-строительный ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 98 с. : ил. - Библиогр.: с. 69-70. - Прил.: с. 71-96.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.20	Инженерная графика	<p>Правила оформления выпускных квалификационных работ по программам подготовки бакалавра и специалиста [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Г. Егоров [и др.] ; ТГУ ; Архитектурно-строительный ин-т ; каф. "Дизайн и инженерная графика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 98 с. : ил. - Библиогр.: с. 69-70. - Прил.: с. 71-96.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.21	Электротехника и электроника	<p>Лабораторный практикум по дисциплине «Электротехника и электроника»/ С. В. Шлыков, Д.А. Нагаев, Н.В. Шаврина ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 70 с.</p>	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Б1.О.22	Основы САПР	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.23	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.24	Технология сварки плавлением	Ельцов В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов : учеб. пособие по дисц. "Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов" и "Основы восстановления деталей и ремонт автомобилей" / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 175 с. : ил. - Библиогр.: с. 162. - Глоссарий: с. 163-164. - Прил.: с. 165-173. - ISBN 978-5-8259-0686-7	Учебное пособие	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.25	Контроль качества сварных соединений	Лучкин Р.С. Проблемы надежности в технике : учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 103-104.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.26	Источники питания для сварки	Короткова Г.М. Электронные системы управления : эл. учебное пособие / Г.М.Короткова, К.В. Моторин ; ТГУ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка метериалов давлением и родственные процессы. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016 - 1 оптич. диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		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
		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

		Смирнов И. В. Блочно-модульные источники питания для дуговой сварки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / И. В. Смирнов, А. И. Смирнова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы" ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 43 с. : ил. - Библиогр.: с. 26. - Прил.: с. 27-43. - ISBN 978-5-8259-0860-1.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Короткова Г.М. Электронные системы управления : эл. учебное пособие / Г.М.Короткова, К.В. Моторин ; ТГУ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка метериалов давлением и родственные процессы. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016 - 1 оптич. диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
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. Аргонодуговая наплавка сплавами на основе системы железо-алюминий : монография / А. И. Ковтунов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 139 с. : ил. - Библиогр.: с. 130-137. - ISBN 978-5-8259-0810-6	Монография	Репозиторий ТГУ

		Сидоров В. П. Математическое моделирование энергетических процессов сварки : лаб. практикум / В. П. Сидоров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 193 с. : ил. - Библиогр.: с. 175-177. - Прил.: с. 178-188.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Автоматизация сварочных процессов	Семистенов Д. А. Микропроцессорное управление сварочными системами : учеб. пособие / Д. А. Семистенов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 115 с. : ил. - Библиогр.: с. 111-112. - Глоссарий: с. 113-114. - 57-04.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.04	Пайка материалов	Федоров А.Л. Технология изготовления паяных конструкций : учеб.-метод. пособие / А. Л. Федоров, А. Ю. Краснопевцев, О. В. Шашкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 61 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.05	Производство сварных конструкций	Лучкин Р.С. Проблемы надежности в технике : учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 103-104.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.В.06	Сварка специальных сталей и сплавов	Ельцов В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов : учеб. пособие по дисц. "Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов" и "Основы восстановления деталей и ремонт автомобилей" / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 175 с. : ил. - Библиогр.: с. 162. - Глоссарий: с. 163-164. - Прил.: с. 165-173. - ISBN 978-5-8259-0686-7	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.07	Основы процессов реновации и инженерии поверхностей	Ельцов В.В. Технология сварки плавлением : электронное учебное пособие / в.в. Ельцов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ельцов, В.В. Тренажер «Наплавка 5.0» : лабораторный практикум / В.В. Ельцов, Д.Э. Советкин. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017. – 1 оптический диск.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.08	Технология 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	Короткова Г.М. Электронные системы управления : эл. учебное пособие / Г.М.Короткова, К.В. Моторин ; ТГУ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка метериалов давлением и родственные процессы. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016 - 1 оптич. диск	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы научных исследований»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	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
		Лучкин Р.С. Прочность и надежность паяных конструкций [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 163 с. : ил. - Библиогр.: с. 161-162.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	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

Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы сварки	Ельцов В. В. Сварка и наплавка изделий из легких сплавов трехфазной дугой неплавящимися электродами [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. В. Ельцов, М. С. Сабитов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы", каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 38. - Прил.: с. 39-40. - ISBN 978-5-8259-0846-5	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.03.01	Организация сварочного производства	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Организация сварочного производства »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка технических решений в сварке и родственных процессах	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Оценка технических решений в сварке и родственных процессах »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование сварочных цехов и участков	Ковтунов А. И. Проектирование сварочных цехов [Электронный ресурс] : практикум / А. И. Ковтунов, И. В. Смирнов, А. И. Смирнова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 43. - Прил.: с. 44-55. - ISBN 978-5-8259-0889-2	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование и приспособления для пайки	Технология и оборудование для пайки [Электронный ресурс] : лаб. практикум / Б. Н. Перевезенцев [и др.] ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки" ; [науч. ред. Б. Н. Перевезенцев]. - [Изд. 2-е, испр.] ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 211 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - Прил.: с. 188-211. - ISBN 978-5-8259-1029-1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

		Лучкин Р.С. Прочность и надежность паяных конструкций [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 163 с. : ил. - Библиогр.: с. 161-162.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.05.01	Материаловедение сварки	Ковтунов А. И. Материаловедение сварки : практикум / А. И. Ковтунов, С. В. Мямин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 30. - 8-69.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.05.02	Материаловедение пайки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Материаловедение пайки »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)	Ельцов В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов : учеб. пособие по дисц. "Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов" и "Основы восстановления деталей и ремонт автомобилей" / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 175 с. : ил. - Библиогр.: с. 162. - Глоссарий: с. 163-164. - Прил.: с. 165-173. - ISBN 978-5-8259-0686-7	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Сидоров В. П. Математическое моделирование энергетических процессов сварки : лаб. практикум / В. П. Сидоров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 193 с. : ил. - Библиогр.: с. 175-177. - Прил.: с. 178-188. - ISBN 978-5-8259-0771-0	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

		Лучкин Р. С. Проблемы надежности в технике : учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 103-104. - 32-37.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Ковтунов А. И. Материаловедение сварки : практикум / А. И. Ковтунов, С. В. Мямин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 30. - 8-69.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	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
		Ковтунов А. И. Материаловедение сварки : практикум / А. И. Ковтунов, С. В. Мямин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 30. - 8-69.	Практикум	Репозиторий ТГУ

		<p>Ельцов В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов : учеб. пособие по дисц. "Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов" и "Основы восстановления деталей и ремонт автомобилей" / В. В. Ельцов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 175 с. : ил. - Библиогр.: с. 162. - Глоссарий: с. 163-164. - Прил.: с. 165-173. - ISBN 978-5-8259-0686-7</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	<p>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.</p>	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		<p>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</p>	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<p>Казаков Ю.В. Инновационная направленность производственной деятельности : курс лекций / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 46. - Алф.-предм. указ.: с. 43-45. - 17-72.</p>	Курс лекций	Репозиторий ТГУ
		<p>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.</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		<p>Сидоров В. П. Математическое моделирование энергетических процессов сварки : лаб. практикум / В. П. Сидоров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 193 с. : ил. - Библиогр.: с. 175-177. - Прил.: с. 178-188. - ISBN 978-5-8259-0771-0</p>	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	<p>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</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

		Сидоров В. П. Математическое моделирование энергетических процессов сварки : лаб. практикум / В. П. Сидоров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 193 с. : ил. - Библиогр.: с. 175-177. - Прил.: с. 178-188. - ISBN 978-5-8259-0771-0	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
		Лучкин Р. С. Проблемы надежности в технике : учеб. пособие / Р. С. Лучкин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 103-104. - 32-37.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Учебно-методическое пособие по дисциплине « Выпускная квалификационная работа как стартап »	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.02	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»	Учебно-методическое пособие	Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры