

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: очная

Год набора: 2022

Тольятти 2021

| <b>Индекс дисциплины, практики,</b> | <b>Наименование дисциплин, практик, 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, методических кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)</b> |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                            | <b>2</b>                                                                        | <b>3</b>                                                                                                                                                                                          | <b>4</b>                                                                           | <b>5</b>                                                                                                      |
| 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                                                                    |
| 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.<br>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.<br>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.<br>Технологии продвижения и продаж | Учебно-методические материалы по дисциплине «Предпринимательская деятельность. Технологии продвижения и продаж»                                                                                                                                                                                                                  | учебно-методическое пособие | метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры       |
| Б1.О.04    | Русский язык и культура речи                                         | 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          | Practice [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. Андрюхина, 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. Здерова [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. Сопротивление 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                                                    | Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»                                                                                                                                                                                                                                  | Учебно-методическое пособие | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |
| 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                            |
|         |                                                          | 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                            |



|         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                 |
|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|         |                                         | 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.                                                                                          | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.20 | Инженерная графика                      | 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.                                                                                          | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.21 | Электротехника и электроника            | 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.                                                                                                                                                                                                    | Лабораторный практикум      | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.22 | 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: 24.08.2023).                                                                                               | Практикум                   | ЭБС "Лань"      |
| 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 |
|         |                                      | 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.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 материалов 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.<br>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 материалов давлением и родственные процессы. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016 - 1 оптич. диск                                                                                 | Учебное пособие               | Репозиторий ТГУ                            |
| Б1.О.27 | Средства программной разработки                       | Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Средства программной разработки»                                                                                                                                                                                                                                           | Учебно-методические материалы | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |
| Б1.О.28 | Современные технологические процессы в машиностроении | Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине « Современные технологические процессы в машиностроении »                                                                                                                                                                                                                   | Учебно-методические материалы | 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. 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 |
|         |                                                     | Ельцов, В.В. Восстановление и упрочнение деталей машин : электронное учеб. пособие / В.В. Ельцов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 1 оптический диск.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 материалов давлением и родственные процессы. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016 - 1 оптич. диск                                              | Учебное пособие                           | Репозиторий ТГУ                            |
| Б1.В.10       | 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    | 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.01.02 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол    | Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие/ Е.Д. Чернова.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.-1 оптический диск.                                                                                                                                                     | Электронное учебно – методическое пособие | Репозиторий ТГУ                            |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Мини-футбол | 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.01.04 | 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                                                         | 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.01.06 | 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 культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья | Учебно-методическое пособие по дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья»                                                                                                                     | Учебно-методическое пособие | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |
| 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 |
|               |                                          | 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.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 |
| 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 |

|               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                            |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Организация сварочного производства                         | Учебно-методическое пособие по дисциплине «Организация сварочного производства »                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Учебно-методическое пособие | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |
| Б1.В.ДВ.04.02 | 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.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 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.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                            |
|               |                                                             | 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.06.01 | 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.06.02 | 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 |

|            |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|            |                                                 | 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                            |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика (практика в ИТ-сфере) | Учебно-методические материалы по практике «Производственная практика (практика в ИТ-сфере)»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Учебно-методические материалы | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |
| 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                            |
|            |                                                 | 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(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 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.                                                      | Курс лекций            | 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. | 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 |

|             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                            |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Б2.В.03(Пд) | Производственная практика (преддипломная практика) | 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 | 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 | 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 | Медицинская помощь в экстренных ситуациях | Учебно-методическое пособие по дисциплине «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»                                                                          | Учебно-методическое пособие | Метод. кабинет кафедры с рецензией кафедры |