

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(институт)

Кафедра «Оборудование и технологии машиностроительного производства»

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

**15.03.05 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

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

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(направленность (профиль))

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Год набора: 2019

Тольятти 2019

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	История	Ставрополь – Тольятти [Электронный ресурс] : история города : электрон. учеб. пособие / Ю. К. Ращевский [и др.] ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "История и философия" ; под ред. О. А. Безгиной. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 494 с. - Прил.: с. 442-494. - ISBN 978-5-8259-0964-6.	Учебное пособие.	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.02	Философия	Цветкова И.В. Учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов по философии. – Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2010. – 201 с. (прилагается заключение кафедры от 26.01.2017 о том, что данное учебное пособие соответствует всем содержательным требованиям РПД)	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.Б.03	Иностранный язык	Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие , ч.2/ М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 134 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Адамко, М.А. Английский язык для филологов: практикум / М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 95 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.04	Экономика	Краснопевцева, И.В. Экономика и управление машиностроительным производством : электронное учеб.-метод. пособие / И.В. Краснопевцева, Н.В. Зубкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.05	Правоведение	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2016.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.Б.06	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.Б.07	Физика	Мелешко И. В. Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. В. Мелешко, В. А. Решетов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Общая и теорет. физика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 95 с. : ил. - Библиогр.: с. 91. - Прил.: с. 92-95. - ISBN 978-5-8259-0850-2.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Мелешко И. В. Колебания и волны. Волновая оптика [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. В. Мелешко, В. А. Решетов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Общая и теорет. физика". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 138 с. : ил. - Библиогр.: с. 106. - Прил.: с. 107-108. - ISBN 978-5-8259-0866-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

		Лавренина А.Н. Основы молекулярной физики и термодинамики / А.Н.Лавренина – Тольятти, 2016. -153 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Сарафанова В. А. Лабораторный практикум по физике [Электронный ресурс] . В 3 ч. Ч. 2. Электричество и магнетизм / В. А. Сарафанова, С. Н. Потемкина, И. С. Ясников ; ТГУ ; каф. "Общая и теретическая физика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-8259-0993-6.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.01	Механика 1	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. - Глоссарий: с. 98-99. - ISBN 978-5-8259-0799-4.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.02	Механика 2	Гаврилова, Т.Ф. 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, 2017. Ч. 1. – 119 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ

		Гаврилова, Т.Ф. Сопротивление материалов : практикум для студентов заочной формы обучения : в 2 ч. / Т.Ф. Гаврилова, Е.П. Гордиенко, А.А. Разуваев ; под общ. Ред. Д.Л. Мерсона. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. Ч. 2.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.03	Механика 3	Балахнина А. А., Хенкина Э. Н. Теория механизмов и машин : конспект лекций для техн. спец. всех форм обучения / А. А. Балахнина, Э. Н. Хенкина; ТГУ, 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 183. - 33-22	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Балахнина, А.А. Прикладная механика. Теория механизмов и машин: электрон. учебное пособие / А.А. Балахнина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.04	Механика 4	Мельников, П.А. Детали машин и основы конструирования: электронное учебно-методическое пособие по выполнению курсового проектирования : в 2 ч. / П.А. Мельников, А.Н. Пахоменко, С.Г. Прасолов. – Тольятти Изд-во ТГУ, 2015. – Ч. 1.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.9	Материаловедение и ТКМ	Материаловедение : лабораторный практикум / сост. Г.В. Клевцов [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Б1.Б.10	Русский язык и культура речи	Современный русский язык : сб. элементов учеб.-метод. комплекса. В 3 ч. Ч. 1. Фонетика. Лексикология / ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Русский язык и литература"; [сост. И. А. Измestьева и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 250 с	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.Б.11	Основы проектной деятельности	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы проектной деятельности»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	Горина, Л.Н. Промышленная безопасность и производственный контроль: электронное учеб. пособие / Л.Н. Горина, М.И. Фесина, Т.Ю. Фрезе. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014.	учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Варенцова Т. А. Начертательная геометрия : (комплекс учеб. материалов для изучения курса) для всех технических специальностей / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова, Т. М. Яковлева.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Грачева, С.В. Увлекательная начертательная геометрия : электронное учебн. пособие / С.В. Грачева, И.А. Живоглядова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015	учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.Б.14	Электротехника и электроника	Нагаев, Д.А. Электротехника и электроника [электронный контент]/ Д.А. Нагаев, С. В. Шлыков,; ТГУ - Росдистант ; Ин-т энергетики и электротехники; каф. "Электроснабжение и электротехника".	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.Б.15	Механика жидкости и газа	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Механика жидкости и газа»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.Б.16	Экология	Горина, Л.Н. Промышленная безопасность и производственный контроль: электронное учеб. пособие / Л.Н. Горина, М.И. Фесина, Т.Ю. Фрезе. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.17	Основы информационной культуры	Основы информационной культуры / А.П. Тон-ких. – Тольятти, ТГУ, 2017.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	Хорошева Т. А.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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.Б.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Хорошева Т. А. 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.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Чернова Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе: электронное учебно-методическое пособие. – ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2017.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01	Профессиональный английский язык	Гудкова С.А. Grammar in Theory and 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/ С.А. Гудкова, А.В. Кириллова, О.А. Парфенова. – Тольятти.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

		Профессиональный английский язык (модуль Деловой английский язык) / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк.	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		English for Advanced Students : электрон. учеб.-метод пособие / А.А. Богданова [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.02	Основы САПР	Почекуев Е.Н. Проектирование в SIEMENS NX технологических процессов изготовления деталей листовой штамповкой [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н. Почекуев, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - ISBN 978-5-8259-0766-6 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Нахратова, Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс]: учебное пособие / Нахратова, Г. В. Схиртладзе, А. Г. — Электрон. дан. — Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.04	Введение в профессию	Малышев В.И. Измерение геометрических параметров токарного резца: практикум / В.И. Малышев, Л.А. Логинова, Н.Ю. Логинов.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.В.05	Металлорежущие станки	Логинов Н.Ю. Metallорежущие станки: Лабораторный практикум / Логинов Н.Ю. , Гомельский М.В. Ч.1 – Тольятти, ТГУ , 2014. – 50 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.06	Технологии сборочного производства	Воронов Д. Ю. Разработка сборочных технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. Ю. Воронов, А. В. Щипанов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 101-103. - Прил.: с. 104-109. - ISBN 978-5-8259-1015-4.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Расторгуев Д. А. Основы проектирования технологических процессов механосборочного производства : учеб. пособие / Д. А. Расторгуев, А. В. Михайлов ; ТГУ 147 с.	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.В.07	Автоматизированное проектирование технологических процессов	Расторгуев Д. А. Проектирование технологических операций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-56. - Прил. : с. 57-140. - ISBN 978-5-8259-0817-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.08	Специальные технологии в машиностроении	Расторгуев Д. А. Проектирование технологических операций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-56. - Прил. : с. 57-140. - ISBN 978-5-8259-0817-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.09	Технология конструкционных материалов	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Технология конструкционных материалов»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Чертакова Е.М. Право интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / Е.М. Чертакова. - Тольятти: ТГУ, 2016.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.В.10	Право интеллектуальной собственности	Казаков, Ю.В. Защита интеллектуальной собственности : электронное учебное пособие / Ю.В. Казаков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.11	Химия	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Химия»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование в машиностроении	Зотов, А. В. Реализация CAD/CAM-моделирования на базе фрезерной машины Roland MDX-20 : Электронное учеб.-метод. пособие / А В. Зотов. - Тольятти : Из-во ТГУ, 2016. – 1 оптический диск.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Васькин, К.Я. Компьютерное моделирование режущего инструмента: электронное учебно-методическое пособие / К.Я. Васькин. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2015.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.02	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.ДВ.01.03	Проектирование гидравлических прессов	Скрипачев А. В. Вытяжка листового материала [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Скрипачев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 45. - Прил.: с. 46-51. - ISBN 978-5-8259-0966-0 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Металлорежущие инструменты и инструментальная оснастка	Резников Л.А. Проектирование сложнопрофильного режущего инструмента: учеб. пособие/Л.А. Резников . – Тольятти : ТГУ, 2008. -94 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование сварных конструкций	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.02.03	САПР в ОМД	Фетисова Т. С. Проектирование литьевых форм для изготовления пластмассовых изделий : учеб. пособие / Т. С. Фетисова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 101 с. : ил. - Библиогр.: с. 100. - 31-00.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.03.01	Теория резания материалов	Проектирование сложнопрофильного режущего инструмента: электронное учеб. пособие / Л.А. Резников. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2014. – 208 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.03.02	Технология сварки плавлением	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	Лаб. практикум	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.03.03	Технология ОМД 1	Скрипачев А. В. Вытяжка листового материала [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Скрипачев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 45. - Прил.: с. 46-51. - ISBN 978-5-8259-0966-0 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.04.01	Основы технологии машиностроения	Расторгуев Д. А. Проектирование технологических операций [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-56. - Прил. : с. 57-140. - ISBN 978-5-8259-0817-5.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.04.02	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

Б1.В.ДВ.04.03	Кузнечно-штамповочное оборудование	Почекуев Е. Н. Проектирование в SIEMENS NX технологических процессов изготовления деталей листовой штамповкой [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н. Почекуев, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - ISBN 978-5-8259-0766-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.05.01	Системы числового программного управления	Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно-методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.05.02	Сварка специальных сталей и сплавов	Масаков В. В. Сварка нержавеющей сталей : учеб. пособие / В. В. Масаков, Н. И. Масакова, А. В. Мельзитдинова ; ТГУ ; Автомех. ин-т ; каф. "Оборудование и технология сварочного пр-ва и пайки". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2011. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 171-172. - Прил.: с. 173-181. - 56-69.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.05.03	Технологические основы пайки	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.ДВ.06.01	Теория автоматического управления	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы числового программного управления»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.06.02	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.В.ДВ.06.03	Основы конструирования штамповой оснастки 1	Почекуев Е. Н. Основы методов автоматизированного проектирования штампов листовой штамповки в САПР [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н. Почекуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 158 с. : ил. - Прил.: с. 157. - ISBN 978-5-8259-0767-3 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.07.01	Технология машиностроения	Расторгуев, Д.А. Разработка плана изготовления деталей машин: учеб.-метод. пособие / Д.А. Расторгуев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. – 52 с.: обл.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.07.02	Технология контактной сварки	Технология термомеханических способов сварки [Электронный ресурс] : конспект лекций / сост. А. С. Климов. - Тольятти : ТГУ, 2013	Конспект лекций	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.07.03	Технология ОМД 2	Скрипачев А. В. Вытяжка листового материала [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Скрипачев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 45. - Прил.: с. 46-51. - ISBN 978-5-8259-0966-0 : 1-00.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.08.01	Автоматизация технологических процессов в машиностроении	Управление мехатронными системами распределения и сортировки на базе модульной учебной станции FESTO [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Левашкин, Д. Г., Селиванов, А. С., Мальцев, С. А. ТГУ, 2016. – 63 с. : ил. – Библиогр.: с. 55. – ISBN 978-5-8259-0947-9	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Б1.В.ДВ.08.02	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.ДВ.08.03	Теория ОМД	Почекуев Е. Н. Проектирование в SIEMENS NX технологических процессов изготовления деталей листовой штамповкой [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н. Почекуев, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - ISBN 978-5-8259-0766-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.09.01	Технология физико-технической обработки материалов	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Технология физико-технической обработки материалов»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.В.ДВ.09.02	Инженерно-исследовательские работы в технологии машиностроения	Бобровский, Н.М. Инновационные технологии механической обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием : учеб. пособие / Н.М. Бобровский, И.Н. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2013. – 80 с. : обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.10.01	Оптимизация режимов обработки	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Оптимизация режимов обработки»	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.10.02	Системы поддержки инженерных расчетов	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы поддержки инженерных расчетов»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б1.В.ДВ.11.01	Основы инженерно-исследовательской деятельности	Бобровский, Н.М. Инновационные технологии механической обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием : учеб. пособие / Н.М. Бобровский, И.Н. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2013. – 80 с. : обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.11.02	Методы технического творчества	Гордеев А.В. Основы технического творчества : учебное пособие / А.В. Гордеев.	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б1.В.ДВ.12.01	Проектирование машиностроительного производства	Воронов Д. Ю. Разработка сборочных технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. Ю. Воронов, А. В. Щипанов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 101-103. - Прил.: с. 104-109. - ISBN 978-5-8259-1015-4.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.12.02	Системы активного контроля	Левашкин Д.Г. Системы автоматического контроля : учебное пособие / Д.Г. Левашкин.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры.
Б1.В.ДВ.13.01	Оборудование и технологическая оснастка машиностроительного производства	Васькин, К.Я. Станочные приспособления : / К.Я. Васькин. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.13.02	Проектирование технологической оснастки	Васькин, К.Я. Станочные приспособления : / К.Я. Васькин. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	Учебно-методическое пособие по учебной практике	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

	научно-исследовательской деятельности)			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)	Учебно-методическое пособие по производственной практике	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Козлов А. А. Проектирование механических цехов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 47. - ISBN 978-5-8259-0912-7.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Гуляев, В.А., Козлов, А.А., Кузьмич, И.В. Выпускная квалификационная работа бакалавра: Учебно-метод. пособие по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	Расторгуев, Д.А. Технологическая часть выпускной квалификационной работы машиностроительного направления: электрон. учеб.-метод. пособие / Д.А. Расторгуев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2016. 34 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.01	Разработка малогабаритных технологических комплексов	Проектирование гидропривода металлорежущего станка Учебное пособие/ Н.Ю. Логинов	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Левашкин Д.Г. Руководство оператора ЧПУ «Интеграл» : учебно- методическое пособие по работе с токарной группой станков / Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
ФТД.В.02	Надежность технологических систем	Царев, А.М Надежность и диагностика технологического оборудования : учеб. пособие , А.М. Царев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2013. –128 с. : обл.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ