

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 ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ,  
РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА**

**15.04.01 Машиностроение**

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

---

**Системы автоматизированного проектирования в машиностроении**

(направленность (профиль) / специализация)

---

**Магистр**

(квалификация выпускника)

---

Форма: очная

Год набора: 2021

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.)
<b>Б1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б1.О.01	Философия науки	Цветкова И.В. Философские проблемы науки и техники. 2019. ISBN: 978-5-8259-1441-1 <a href="http://hdl.handle.net/123456789/11437">http://hdl.handle.net/123456789/11437</a>	практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Перспективные системы организации эффективного машиностроительного производства	.Краснопевцева И.В. Управление производством инновационной продукции в машиностроении [Текст] : монография / И. В. Краснопевцева, А. Ю. Краснопевцев ; ТГУ. - Тольятти : Анна, 2018. - 159 с. - Библиогр.: с. 148-158. - ISBN 978-5-6040670-1-7 : 31-20.	монография	Научная библиотека ТГУ
Б1.О.03	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента»	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
<b>Б1.О.04.</b>	<b>Английский язык</b>			
Б1.О.04.01 Б1.О.04.02	Английский язык 1,2	Перевод специализированного текста / Н.В. Аниськина. – Тольятти, ТГУ, 2014	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией)

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.)
		<p>Вопияшина С. М. Лексические и грамматические аспекты перевода [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. М. Вопияшина, Н. В. Аниськина ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 92 с. - Глоссарий: с. 85-90. - ISBN 978-5-8259-1186-1.</p>	Учебно-методическое пособие	кафедры) Репозиторий ТГУ
<b>Б1.О.05</b>	<b>Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР</b>			
Б1.О.05.01	Моделирование линий, поверхностей и твердых тел в САПР	<p>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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.02	Моделирование сборок объектов машиностроения и кинематики их работы	<p>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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.</p> <p>Почекуев Е. Н. Проектирование в SIEMENS NX технологических процессов изготовления деталей листовой штамповкой [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. Н.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ "

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.)
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.		
Б1.О.06	Модели материалов в САПР машиностроения	Почекуев Е.Н. Курс лекций по дисциплине «Модели материалов в САПР машиностроения»	Курс лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Модели материалов в САПР машиностроения»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.07	Анализ объектов и процессов в машиностроении с помощью методов конечных элементов	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	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ "

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.)
		материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 158 с. : ил. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.		
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
<b>Б1.О.08</b>	<b>Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий</b>			
Б1.О.08.01	Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий 1	Путеев П.А. Курс лабораторных работ по дисциплине «Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий 1	Курс лабораторных работ	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

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.)
		Путеев П.А. Конспект лекций «Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий 1	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.О.08.02	Основы систем автоматизированного проектирования в жизненного цикла изделий 2	Путеев П.А. Курс лабораторных работ по дисциплине «Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий 2»	Курс лабораторных работ	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Путеев П.А. Конспект лекций «Основы систем автоматизированного проектирования жизненного цикла изделий 2»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1</b>			
Б1.В.ДВ.01.01	Системный подход к научно-исследовательской работе	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ

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.)
		машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - 2-е изд., стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 67 с. - Библиогр.: с. 65-66.		
		Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Системный подход к научно-исследовательской работе»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Р.. Алгоритмы решения задач по дисциплине «Системный подход к научно-исследовательской работе»	Методическое пособие для практических занятий	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационная направленность производственной деятельности	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	Научная библиотека ТГУ

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.)
		Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Инновационная направленность производственной деятельности»	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2</b>			
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование технологии изготовления оснастки с использованием САПР	<p>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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.</p> <p>Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Проектирование технологии изготовления оснастки с использованием САПР»</p>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Конспект лекций</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)</p>

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.)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Проектирование технологии изготовления оснастки с использованием САПР»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование оснастки для листовой штамповки в САПР	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ "
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3</b>			
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерный анализ процессов машиностроения	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	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ "

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.)
		материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 158 с. : ил. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.		
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ "
		Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Инженерный анализ процессов машиностроения»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Инженерный анализ процессов машиностроения»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией

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.)
				кафедры)
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование технологических процессов в системах инженерного анализа	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ"
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Моделирование технологических	Конспект лекций	Методический кабинет

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.)
		процессов в системах инженерного анализа»		кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование технологических процессов в системах инженерного анализа»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4</b>			
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование технологических процессов в автоматизированных системах для станков с ЧПУ	Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Моделирование технологических процессов автоматизированных системах для станков с ЧПУ»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры(с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование технологических процессов автоматизированных системах для станков с ЧПУ»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

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.В.ДВ.04.02	Проектирование технологий изготовления оснастки с использованием 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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.5			
Б1.В.ДВ.05.01	Технологичность изделий машиностроения	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.В.ДВ.05.02	Контроль качества изделий в САПР	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Контроль качества изделий в САПР»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
<b>Блок 2 Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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 ;	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б2.В.01(П) Б2.В.02(П) Б2.В.03(П) Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1-4	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
		родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.		
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0767-3.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		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. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

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.)
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>				
ФТД.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
ФТД.02	Основы технического творчества	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Основы технического творчества»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)