

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(институт)

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))

Квалификация выпускника

магистр

Тольятти 2017

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.)
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Философия науки	<p>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.</p> <p>Цветкова И.В. Философские проблемы науки и техники. Практикум. 2018</p>	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
			Практикум	в издательстве, методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры),
Б1.Б.02	Менеджмент и маркетинг	<p>Кормина О. И. Моделирование поведения потребителей [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / О. И. Кормина ; ТГУ ; Ин-т финансов, экономики и управления ; каф. "Торговое дело и управление производством". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 181 с. - Библиогр.: с. 164-166. - Глоссарий: с. 167-181. - ISBN 978-5-8259-1201-1.</p>	Учебное 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.Б.03	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента»		Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.04.	Английский язык			
Б1.Б.04	Английский язык 1,2	Перевод специализированного текста / Н.В. Аниськина. – Тольятти, ТГУ, 2014	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		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.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Вариативная часть				
Б1.В.01	Защита интеллектуальной	Чертакова Е. М.Право интеллектуальной	Электронное	Научная

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.)
	собственности	собственности [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Е. М. Чертакова ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - (Росдистант) (Высшее образование дистанционно).	учебно-методическое пособие	библиотека ТГУ
Б1.В.02	Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР			
Б1.В.02.01	Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР 1	<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> <p>Почекуев Е. Н. Основы методов автоматизированного проектирования штампов листовой штамповки в САПР [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод.</p>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</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.)
		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.		
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР1»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.02.02	Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР 2	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	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.)
		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.		
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование объектов и процессов машиностроения в САПР2»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.03	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)

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.04.	Основы систем автоматизированного проектирования в PLM			
Б1.В.04.01	Основы систем автоматизированного проектирования в PLM 1	Путеев П.А. Курс лабораторных работ по дисциплине «Основы систем автоматизированного проектирования в PLM1»	Курс лабораторных работ	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Путеев П.А. Конспект лекций «Основы систем автоматизированного проектирования в PLM1»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.04.02	Основы систем автоматизированного проектирования в PLM 2	Путеев П.А. Курс лабораторных работ по дисциплине «Основы систем автоматизированного проектирования в PLM2»	Курс лабораторных работ	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Путеев П.А. Конспект лекций «Основы систем автоматизированного проектирования в PLM2»	Конспект лекций	Методический кабинет 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.)
				(с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
Б1.В.ДВ.01.01	Системный подход к научно-исследовательской работе	Пчелинцева Т.С. Конспект лекций по дисциплине «Системный подход к научно-исследовательской работе»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Пчелинцева Т.С. 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.)
		Пчелинцева Т.С. Конспект лекций по дисциплине «Инновационная направленность производственной деятельности»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование технологии изготовления оснастки в САМ	Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Проектирование технологии изготовления оснастки в САМ»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Проектирование технологии изготовления оснастки в САМ»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование технологических процессов в САМ	Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Моделирование технологических процессов в САМ»	Конспект лекций	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.)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование технологических процессов в САМ»	Лабораторный практикум	кафедры) Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерный анализ процессов машиностроения в САЕ	<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>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>Репозиторий ТГУ "</p> <p>Репозиторий ТГУ "</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.)
		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.		
		Шенбергер П.Н. Конспект лекций по дисциплине «Инженерный анализ процессов машиностроения в САЕ»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Инженерный анализ процессов машиностроения в САЕ»	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование технологических процессов в САЕ	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 «Моделирование технологических процессов в САЕ»	Конспект лекций	Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Шенбергер П.Н. Лабораторный практикум по дисциплине «Моделирование технологических процессов в САЕ»	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)
Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				
Вариативная часть				
Б2.В.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 ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - CD. -	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.)
		ISBN 978-5-8259-0766-6.		
Б2.В.02(П) Б2.В.03(П) Б2.В.04(П) Б2.В.05(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 родственные процессы". - Тольятти : ТГУ, 2014. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 228. - CD. - ISBN 978-5-8259-0766-6.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению	Учебно-методические материалы по производственной практике (практика по		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.)
	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Технологическая практика		кафедры (с рецензией кафедры)
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	<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. 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. -</p>	<p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Учебно-методическое пособие</p>	<p>Репозиторий ТГУ</p> <p>Репозиторий ТГУ</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.)
		ISBN 978-5-8259-0766-6.		
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Медицинская помощь в экстренных ситуациях»		Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
ФТД.В.02	Основы технического творчества	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Основы технического творчества»		Методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)