

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(наименование института полностью)

Кафедра «Оборудование и технологии машиностроительного производства»

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

15.04.05 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

(направленность (профиль)/специализация)

Магистр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

Тольятти 2019

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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	Философия науки	Цветкова, И.В. Философские проблемы науки техники : практикум / И.В. Цветкова. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. ISBN: 978-5-8259-1441-1 http://hdl.handle.net/123456789/11437	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.02	Менеджмент и маркетинг	Конкурентоспособность и сбалансированность развития производственного предприятия монография / А.А. Руденко, Д.В. Антипов, М.О. Искосков, В.В. Щипанов, С.Ю. Данилова;- Тольятти : 2016. - 101 с. : ил. - Библиогр.: с. 100-101. - ISBN 978-5-91687-185-2.	Монография	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03	Методология науки и планирование эксперимента	Лата В. Н. Основы научных исследований : практикум по дисциплине "Методология науки и планирование эксперимента" / В. Н. Лата, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2017.	практикум	Методический кабинет кафедры ПЭА с рецензией кафедры
Б1.Б.04	Защита интеллектуальной собственности	Чертакова Е.М. Право интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / Е.М. Чертакова. - Тольятти: ТГУ, 2016.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		Казаков, Ю.В. Защита интеллектуальной собственности : электронное учебное пособие / Ю.В. Казаков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2017	Учебное пособие	кафедры Репозиторий ТГУ
Б1.Б.05	Английский язык 1, 2	Английский язык [Текст] : учебно-методическое пособие / Н. В. Яценко, А. В. Кириллова ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Теория и практика перевода". - Тольятти : [б. и.], 2019. - 95 с. - Библиогр.: с. 94-95. - Прил.: с. 86-93. - ISBN 978-5-9908404-5-4 : 250-00.	Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.Б.06	Метрологическое обеспечение научно-исследовательских работ	Нахратова Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Г. В. Нахратова, А. Г. Схиртладзе ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с. 401-404. -	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		Прил. : с. 192-197. - ISBN 978-5-8259-0815-1 : 1-00. http://hdl.handle.net/123456789/30		
Б1.В.01.01	Компьютерные технологии в автоматизированном 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.01.02	Расчет и проектирование оборудования с компьютерным управлением	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 http://hdl.handle.net/123456789/2971	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		Левашкин, Д.Г. Цифровые технологии изготовления деталей на базе САПР «Вертикаль». Учебно-методическое пособие / Д.Г. Левашкин, Д.А. Расторгуев: – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 62 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.02.01	Инновационные технологии в машиностроении	Бобровский, Н.М. Инновационные технологии механической обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Н.М. Бобровский, И.Н. Бобровский. – Тольятти : ТГУ. – 80 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Логинов, Н.Ю. Инновационные технологии в машиностроении. Учебно-методическое пособие к практическим работам / Н.Ю. Логинов : – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 19 с.	Практикум	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.02.02	Технологическое обеспечение качества в машиностроении	Бобровский, Н.М. Инновационные технологии механической обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием [Электронный ресурс]	Учебное пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		: электрон. учеб. пособие / Н.М. Бобровский, И.Н. Бобровский. – Тольятти : ТГУ. – 80 с.		
		Логинов, Н.Ю. Технологическое обеспечение качества в машиностроении. Учебно-методическое пособие к практическим работам / Н.Ю. Логинов : – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 18 с.	Практикум	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.03	Инструментальные системы автоматизированного машиностроения	Резников Л.А. Проектирование сложно-профильного режущего инструмента [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие – Тольятти : ТГУ, 2016	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Резников Л.А. Проектирование долбяков для обработки прямозубых колес внешнего зацепления : Учебно-методическое пособие к практическим работам – Тольятти : ТГУ, 2020	Практикум	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Резников Л.А. Проектирование протяжек для обработки цилиндрических отверстий : Учебно-методическое пособие к практическим работам – Тольятти :	Практикум	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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, 2020 Резников Л.А. Проектирование червячных фрез для обработки шлицевых валов : Учебно-методическое пособие к практическим работам – Тольятти : ТГУ, 2020 Васькин, К.Я. Компьютерное моделирование режущего инструмента: электронное учебно-методическое пособие / К.Я. Васькин. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015 http://hdl.handle.net/123456789/2961	Практикум Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированный электропривод машиностроительного оборудования	Левашкин, Д.Г. Руководство оператора системы ЧПУ «ИНТЕГРАЛ» учеб. пособие / Левашкин, Д.Г.; Малышев, В.И.; Селиванов, А. С. с. 49. Левашкин, Д.Г. Основы программирования станков с ЧПУ токарной группы учеб.методическое пособие // Левашкин, Д.Г.; Малышев, В.И.; Селиванов, А. С.	Учебное пособие Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация в машиностроении	Левашкин, Д.Г. Руководство оператора системы ЧПУ «ИНТЕГРАЛ» учеб. пособие / Левашкин, Д.Г.; Малышев, В.И.;	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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>Селиванов, А. С. с. 49.</p> <p>Левашкин, Д.Г. Основы программирования станков с ЧПУ токарной группы учеб.методическое пособие // Левашкин, Д.Г.; Малышев, В.И.; Селиванов, А. С.</p> <p>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 http://hdl.handle.net/123456789/2971</p>	<p>Учебное пособие</p> <p>Учебное пособие</p>	<p>кафедры</p> <p>Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры</p> <p>Репозиторий ТГУ</p>
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза и сертификация изделий машиностроения	Нахратова Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Г. В. Нахратова, А. Г. Схиртладзе ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2015. -	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		197 с. : ил. - Библиогр.: с. 401-404. - Прил. : с. 192-197. - ISBN 978-5-8259-0815-1 : 1-00		
		Нахратова, Г. В. Статистическая обработка результатов измерений : практикум / Г.В. Нахратова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018 - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 27-28. - Прил.: с. 32-34. - ISBN 978-5-8259-1213-4	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Нахратова, Г. В. Порядок организации и проведения экспертизы. Практическая экспертиза : электрон. учеб.-метод. пособие / Г.В. Нахратова.– Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. - 42 с. - Библиогр.: с. 38-39. - Прил.: с. 40-42. - ISBN 978-5-8259-0961-5	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Нахратова Г. В. Контроль технологической точности [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ.	Практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		- Тольятти : ТГУ, 2018. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20. - ISBN 978-5-8259-1218-9		
		Нахратова Г. В. Анализ нормативно-технической документации на изделия [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2016. - 27 с. : ил. - Библиогр.: с. 27. - ISBN 978-5-8259-0922-6	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Нахратова Г. В. Построение плана контроля [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 25. - ISBN 978-5-8259-1216-5	Практикум	Репозиторий ТГУ
		Нахратова Г. В. Построение контрольных карт [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машино-	Практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		строения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 25-26. - ISBN 978-5-8259-1217-2		
Б1.В.ДВ.02.02	Технология автоматизированного машиностроительного производства	Технология автоматизированного машиностроительного производства : учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2020.	Практикум	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Малышев В. И. Технология изготовления режущего инструмента : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки "Конструкторско-технолог. обеспечение машиностроит. производств"	Учебное пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Резников Л.А. Проектирование сложно-профильного режущего инструмента [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие	Учебное пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Левашкин, Д.Г. Цифровые технологии	Учебно-методическое	Методический

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
		изготовления деталей на базе САПР «Вертикаль». Учебно-методическое пособие / Д.Г. Левашкин, Д.А. Расторгуев: – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 62 с.	пособие	кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Сборка в машиностроении [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Д. А. Расторгуев ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2020. - 105 с.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б1.В.ДВ.03.01	Теплофизика процессов обработки в машиностроении	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Теплофизика процессов обработки в машиностроении»	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Проектирование технологических операций : учебно-методическое пособие / Д.А. Расторгуев". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. http://hdl.handle.net/123456789/76	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование в машино-	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
	строении	[Электронный ресурс] : электрон. учеб.-методическое пособие /Зотов, А.В., Козлов А.А. ТГУ, 2016. – 87 с. : ил. – Библиогр.: с. 79. –ISBN 978-5-8259-0991-2 Оптимизация технологических процессов и операций: Практикум/ Д.А. Расторгуев, Н.Ю. Логинов – Тольятти: ТГУ, 2020. 92 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	Драчев, О. И. Магистерская диссертация. Содержание, подготовка, защита : учебно-методическое пособие / О. И. Драчев, А. В. Зотов, Н. Ю. Логинов, Д. А. Расторгуев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020 – 35 с. Казаков, Ю.В. Магистерская диссертация : электронное учебно-методическое пособие /Ю.В.Казаков. , 2018 - Тольятти http://hdl.handle.net/123456789/6420	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры Репозиторий ТГУ
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-	Бобровский Н.М. . Производственная практика (научно-исследовательская ра-	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедр

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
	исследовательская работа 1)	бота 1, научно-исследовательская работа 2). Учебно-методическое пособие / Н.М. Бобровский: – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 41 с.		ры с рецензией кафедры
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа 2)	Бобровский Н.М. . Производственная практика (научно-исследовательская работа 1, научно-исследовательская работа 2). Учебно-методическое пособие / Н.М. Бобровский: – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 41 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	Драчев, О. И. Магистерская диссертация. Содержание, подготовка, защита : учебно-методическое пособие / О. И. Драчев, А. В. Зотов, Н. Ю. Логинов, Д. А. Расторгуев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020 – 35 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
		Проектирование технологических операций : учебно-методическое пособие / Д.А. Расторгуев". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.01	Разработка малогаба-	Логинов, Н.Ю. Разработка малогабарит-	Учебно-методическое	Методический

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
	ритных технологических комплексов	ных автоматизированных технологических комплексов. Учебно-методическое пособие / Н.Ю. Логинов: – Тольятти, ТГУ, 2020 г., 83 с.	пособие	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. –128 с. http://hdl.handle.net/123456789/379	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры