

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

Институт машиностроения, химии и энергетики

(институт)

Кафедра

«Оборудование и технология машиностроительного производства»

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

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической
обработки

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответ-
ствии с ФГОС ВО)

(направленность (профиль))

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Тольятти 2025

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.)
1.1.1(Н)	Научная деятельность 1	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 53 с. - Библиогр.: с. 52-53.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.2(Н)	Научная деятельность 2	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.3(Н)	Научная деятельность 3	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.4(Н)	Научная деятельность 4	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	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.)
1.1.5(Н)	Научная деятельность 5	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.6(Н)	Научная деятельность 6	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.7(Н)	Научная деятельность 7	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
1.1.8(Н)	Научная деятельность 8	Научно-исследовательская деятельность: учебно-методическое пособие/ ТГУ; Ин-т машиностроения; кафедра ОТМП. - ТГУ. - Тольятти: ТГУ	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
2.1.1	История и философия науки	Цветкова И.В. История и философия науки : электронное учебно-методическое пособие / И.В.Цветкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс] : практикум / И. В. Цветкова ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический ин-т, Кафедра "История и философия". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 124 с. :	практикум	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.)
2.1.2	Иностранный язык	English for advanced students : электронное учебно-методическое пособие / А.А. Богданова, Е.В. Косс, Т.Г. Никитина, И.Ю. Усатова. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.3	Общая педагогика	Ахметжанова, Г.В. Практическая педагогика : учебно-методическое пособие / Г.В. Ахметжанова, И.В. Непрокина, Л.А. Сундеева. – Тольятти : ТГУ, 2011. - 59 с.	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Теоретическая педагогика : учебно-методическое пособие по изучению дисциплины / Г.В. Ахметжанова [и др.]. Тольятти – 108 с.	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
2.1.4	Практическая методология диссертационной работы	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 53 с. - Библиогр.: с. 52-53.	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.)
2.1.5	Методика постановки и проведения эксперимента	Ярыгин О.Н. и др. Принятие управленческих решений в производственно-экономических системах на основе компьютерного моделирования.- Тольятти : Изд-во ТГУ. – 278 с.	Учебное пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
2.1.6	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов Руководство оператора системы ЧПУ «Интеграл»: учебно-методическое пособие по работе с токарной группой станков	Учебно- методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Д.Г. Левашкин, В.И. Малышев, А.С. Селиванов Основы программирования станков с ЧПУ токарной группы: учебно-методическое пособие	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры с рецензией кафедры
2.1.7	Академическое письмо	Академическое письмо : учебно-методическое пособие / ТГУ ; ГУМПИ – ТГУ. Тольятти: ТГУ	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» с рецензией кафедры
2.1.8.1	Прогрессивные технологические процессы в машиностроении	Бобровский Н. М. Инновационные технологии механической обработки деталей машин поверхностно-пластическим деформированием [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. М. Бобровский, И. Н. Бобровский ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и техноло-	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.)
		гии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : 2013. - 79 с.		
		Резников Л. А. Проектирование сложного профиля режущего инструмента [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Л. А. Резников ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. «Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва». - Тольятти : ТГУ. 2014 - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 202-203. - Прил.: с. 204-207.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.8.2	Автоматизированные комплексы машиностроительных производств	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. 25016 – 63 с. : ил. – Библиогр.: с. 55.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.9.1	Анализ надежности машиностроительных изделий	Царев, А.М Надежность и диагностика технологического оборудования : учеб. пособие , А.М. Царев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, –128 с. : обл.	Учебное пособие	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.)
2.1.9.2	Системы управления производством	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
2.2.1(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Пекина О. И. Методика организации педагогической практики [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / О. И. Пекина ; ТГУ ; Ин-т изобразительного и декоративно-прикладного искусства ; каф. "Изобразительное искусство". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ. 2014 - 339 с. :	электрон. учеб. пособие	Репозиторий ТГУ
2.2.2(П)	Производственная практика (научно-исследовательская практика)	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе [Электронный ресурс] : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 53 с. - Библиогр.: с. 52-53.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ