

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

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ХИМИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

(наименование института полностью)

Кафедра

«Промышленная электроника»

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

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

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

Электроника и робототехника

(направленность (профиль) / специализация)

бакалавр

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Тольятти 2026

| 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.О.01 | Цифровая культура | Гущина О. М. , Панюкова Е. В. Цифровая культура»: УМП. 2022 (Рукопись) | Учебно-методическое пособие | Методический кабинет кафедры «Прикладная математика и информатика» (Заключение об актуальности УМП № 2 от «15» сентября 2021 г.) |
| Б1.О.02 | Правовая культура | Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2016. - (Росдистант) | Учебно-методическое пособие | Методический кабинет кафедры «Теория и история государства и права» |
| Б1.О.03.01 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника 1 | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.03.02 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника 2 | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | | |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. : | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.03.03 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника 3 | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.03.04 | Инженерная подготовка. Электроника и | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | робототехника 4 | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.О.03.05 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника 5 | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | | |
| Б1.О.03.06 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника б | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | | |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.03.07 | Инженерная подготовка. Электроника и робототехника 7 | Заманский Б. И. Основы системной инженерии : учебник / Б. И. Заманский, Ф. Г. Кирдяшов. – Москва : МИСИС, 2019. – 78 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | | |
| | | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 162 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.04 | Русский язык и культура речи | Соколова М.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] / М.Г. Соколова. – Тольятти, ТГУ, 2016. (Росдистант). – Режим доступа: http://edu.rosdistant.ru/pluginfile.php/13728/mod_resource/content/1/Текст%20электронных%20учебников%20курса%20.pdf . | учебно-методическое пособие | методический кабинет кафедры «Русский язык, литература и лингвокриминалистика» (с рецензией кафедры) |
| | | Паршина О. Д. Орфография и пунктуация [Электронный ресурс] : практикум / О. Д. Паршина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Русский язык, литература и лингвокриминалистика. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 114 с. - Библиогр.: с. 91-92. - Глоссарий: с. 93-95. - Прил.: с. 97-114. - ISBN 978-5-8259-1452-7. | практикум | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.05.01 | Иностранный язык 1 | Татарничева, С.Н. и др. EnglishinPractice: Level 1 : практикум по дисциплине «Иностранный язык» для студентов неязыковых направлений подготовки очной формы обучения. – Тольятти : | 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Изд-во ТГУ, 2020. | | |
| Б1.О.05.02 | Иностранный язык 2 | Адамко, М.А. Грамматика английского языка : электронное учебно-методическое пособие : в 3 ч. / М.А. Адамко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – Ч. 2. – 1 оптический диск | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Татарницева, С.Н. и др. English in Practice: Level 1 : практикум по дисциплине «Иностранный язык» для студентов неязыковых направлений подготовки очной формы обучения. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020. | Практикум | Репозиторий ТГУ |
| | | Адамко, М.А. Грамматика английского языка : электронное учебно-методическое пособие : в 3 ч. / М.А. Адамко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2016. – Ч. 2. – 1 оптический диск | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.05.03 | Иностранный язык 3 | Косс, Е.В. Профессиональный английский язык : электрон. учеб.-метод. пособие / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Богданов А.А. EnglishforAdvancedStudents электрон. учеб.-метод. пособие / Косс, Е. В., Никитина, Т. Г., Усатова, И. Ю. - Тольятти, Изд-во ТГУ, 2018 – 1 оптический диск. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | English in Practice: Level 1 : практикум / С.Н. Татарницева, Н.В. Коноплюк, Н.И. Пономарева [и | 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1486-2 | | |
| Б1.О.05.04 | Иностранный язык 3 | Косс, Е.В. Профессиональный английский язык : электрон. учеб.-метод. пособие / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Богданов А.А. EnglishforAdvancedStudents электрон. учеб.-метод. пособие / Косс, Е. В., Никитина, Т. Г., Усатова, И. Ю. - Тольятти, Изд-во ТГУ, 2018 – 1 оптический диск. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | English in Practice: Level 1 : практикум / С.Н. Татарницева, Н.В. Коноплюк, Н.И. Пономарева [и др.]. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1486-2 | Практикум | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.06 | Профессиональный иностранный язык | Косс Е.В., Емелина М.В., Москалюк А.В. Профессиональный английский язык : электронное учебно-методическое пособие / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. 1 оптический диск | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Косс Е.В. Профессиональный английский язык : практикум по говорению : практикум / Е.В. Косс. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022. 1 оптический диск | 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Метелева Л.А. Management : KeyStrategicIssues : практикум / Л.А. Метелева. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. 1 оптический диск | Практикум | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.07 | История (история России, всеобщая история) | Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII века / Г. В. Здерева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия". - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 183 с. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ (Заключение об актуальности УМП. Протокол № 11 от 09.07.2021) |
| | | Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 2. Россия в XIX - начале XX века / О. Н. Вещева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия" . - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 133 с. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ (Заключение об актуальности УМП. Протокол № 11 от 09.07.2021) |
| | | Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 3. Россия советская и постсоветская. 1917-2012 годы / Е. А. Тимохова [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия" . - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 209 с. | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ (Заключение об актуальности УМП. Протокол № 11 от 09.07.2021) |
| Б1.О.08 | Философия | Цветкова И.В., Евченко О.С. Философия. Введение в историю философии. Часть 1 | Учебное пособие | Рукопись в издательстве 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | Цветкова И.В., Евченко О.С. Философия. Введение в систематический курс философии. Часть 2 | Учебное пособие | Рукопись в издательстве ТГУ |
| Б1.О.09 | Физическая культура и спорт | Хорошева, Т.А. Физическая культура (теоретический курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А.Хорошева, Г.М.Популо. – Электронные данные. – Тольятти: ТГУ, 2018. – Режим доступа: http://hdl.handle.net/123456789/6410 | Учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.10 | Безопасность жизнедеятельности и | Щербакова О.Ю. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] / О.Ю. Щербакова, И.И. Рашоян — Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2018 (рукопись) | электронное учебно-методическое пособие | методический кабинет института |
| | | Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Л. Шапорева [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление промышленной и экологической безопасностью" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 282 с. : ил. - Библиогр.: с. 282. ISBN 978-5-8259-1276-9. | электронное учебно-методическое пособие | научная библиотека ТГУ, 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| Б1.О.11 | Экономика | Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Экономика» | Учебно-методические материалы | Методический кабинет |
| Б1.О.12 | Право интеллектуальной собственности | -- | - | - |
| Б1.О.13.01 | Высшая математика. Элементы высшей алгебры и геометрии | Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Н.А. Демченкова и С.Г. Емельянова. Учебное пособие. 2021 | Учебное пособие | Методкабинет кафедры ВМ и МО Электронный учебник на сайте Россдистанта |
| Б1.О.13.02 | Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисление | Математика. Часть 1 Ахметжанова, Г. В. Павлова, Е. С.: учебное пособие, 2018 г. 1 опт. Диск. | Учебное пособие | Репозиторий ТГУ http://hdl.handle.net/123456789/6405 |
| | | Математика. Часть 2 Ахметжанова, Г. В. Павлова, Е. С. Кошелева, Н. Н. учебное пособие, 2019 г. 1 опт. Диск | Учебное пособие | Репозиторий ТГУ http://hdl.handle.net/123456789/11509 |

| 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.О.13.03 | Высшая математика. Избранные разделы высшей математики. | <p>Теория вероятностей и математическая статистика: учебно-методическое пособие, 2022 . 1 опт. диск</p> <p>Кошелева, Н. Н.</p> <p>Крылова, С. А.</p> <p>Кузнецова, О. А.</p> <p>Павлова, Е. С.</p> <p>Палфёрова, С. Ш.</p> | Учебно-методические материалы | <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>http://hdl.handle.net/123456789/22952</p> |
| | | <p>Математика. Часть 3</p> <p>Ахметжанова, Г. В.</p> <p>Павлова, Е. С.</p> <p>Кошелева, Н. Н. учебное пособие, 2020. 1 опт. Диск.</p> | Учебное пособие | <p>Репозиторий ТГУ</p> <p>http://hdl.handle.net/123456789/11521</p> |
| Б1.О.14.01 | Физика. Молекулярная физика | <p>Леванова Н.Г., Решетов В.А., Мелешко И.В., Павлова А.П., Смоленская Н.М. « Физика. Механика; Физика. Молекулярная физика; Физика. Электричество и магнетизм; Физика.Колебания. Волны. Оптика. Физика атома »</p> | Учебно-методическое пособие | методический кабинет 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| Б1.О.14.02 | Физика. Электричество и магнетизм | Леванова Н.Г., Решетов В.А., Мелешко И.В., Павлова А.П., Смоленская Н.М. « Физика. Электричество и магнетизм »; | Электронное учебное издание | методический кабинет кафедры |
| Б1.О.14.03 | Физика. Колебания и волны. Физика атома | Потемкина С.Н., Сарафанова В.А., Ясников И.С. «Физика в трех частях. Часть 3. Колебания. Волны. Атомное ядро. Лабораторный практикум с элементами НИРС» | Лабораторный практикум | В электронном виде на диске, методический кабинет кафедры |
| Б1.О.15 | Начертательная геометрия | Начертательная геометрия : электронное учебное пособие / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова ; ТГУ, Институт машиностроения, Кафедра "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 184 с. : ил. - Глоссарий: с. 179-184. - Библиогр.: с. 178. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1464-0. - Текст : электронный. | учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 59 с. - Глоссарий: с. 57-59. - Библиогр.: с. 56. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1481-7. - Текст : электронный. | Учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.О.16 | Инженерная графика | Сборочный чертеж. Детализирование сборочной единицы : электронное учебное пособие / В. Г. Виткалов, Т. А. Варенцова, И. А. Живоглядова ; | 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 104 с. : ил. - Глоссарий: с. 80. - Прил.: с. 81-104. - Библиогр.: с. 78-79. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1479-4. - Текст : электронный. | | |
| | | Чертежи и эскизы деталей : электронное учебное пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 184 с. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. | учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Чертежи и эскизы деталей : электронное учебное пособие / С. В. Грачева, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 184 с. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. | учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 59 с. - Глоссарий: с. 57-59. - Библиогр.: с. 56. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1481-7. - Текст : электронный. | учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Резьбы и резьбовые соединения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 57 с. : ил. - Глоссарий: с. 48-50. - Прил.: с. 51-57. - Библиогр.: с. 47. - Режим доступа: Репозиторий | 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1506-7. - Текст : электронный. | | |
| Б1.О.17 | Основы электронной техники | Водовозов А. М. Основы электроники : учеб. пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 139 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNIANIUM.COM» |
| | | Новиков, Ю. В. Введение в цифровую схемотехнику : учеб. пособие / Ю. В. Новиков. – 4-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 392 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств : [учеб. пособие] / Г. И. Волович. – 2-е эл. изд. – Саратов : Профобразование, 2020. – 624 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Новиков Ю. В. Основы микропроцессорной техники : [курс лекций] / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 405 с. – (Основы информационных технологий). – Библиогр.: с. 403-405. | Курс лекций | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.О.18.01 | Теоретические основы электротехники 1 | Шлыков, С. В. Теоретические основы электротехники: лабораторный практикум : учебное пособие : в 3 частях / С. В. Шлыков, Н. В. | Лабораторный практикум | ЭБС «Лань» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|---|
| | | Шаврина. – Тольятти : ТГУ, 2020 – Часть 1 – 2020. – 76 с. – ISBN 978-5-8259-1548-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/167155 (дата обращения: 16.11.2022) | | |
| | | Шлыков, С. В. Теоретические основы электротехники : лаб. практикум. В 3 ч. Ч. 1 / С. В. Шлыков, Н. В. Шаврина ; ТГУ, Институт химии и энергетики. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 77 с. : ил. - Прил.: с. 60-77. - Библиогр.: с. 59. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1548-7 | Лабораторный практикум | ЭБС-Репозиторий ТГУ |
| | | Нагаев, Д.А. Теоретические основы электротехники 1 [электронный контент] / Д.А. Нагаев, С. В. Шлыков; Н.В. Шаврина. – Тольятти : ТГУ, 2020. - 213 с. | Учебно-методическое пособие | Росдистант https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=1227 |
| | | Шлыков, С.В. Теоретические основы электротехники 1: учебно-методическое пособие : в 3 ч. Ч.1 / С. В. Шлыков. – Тольятти : ТГУ, 2021. - . - 99 с. | Учебно-методическое пособие | Методический кабинет кафедры «Электроснабжение и электротехника» |
| Б1.О.18.02 | Теоретические основы электротехники 2 | Шлыков, С. В. Теоретические основы электротехники: лабораторный практикум : учебное пособие : в 3 частях / С. В. Шлыков, Н. В. Шаврина. — Тольятти : ТГУ, 2020 — Часть 2 — 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-8259-1549-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная | Лабораторный практикум | ЭБС «Лань» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| | | система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167156 (дата обращения: 16.11.2022). | | |
| | | Шлыков, С. В. Теоретические основы электротехники : лаб. практикум. В 3 ч. Ч. 2 / С. В. Шлыков, Н. В. Шаврина ; ТГУ, Институт химии и энергетики. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 86 с. : ил. - Прил.: с. 68-86. - Библиогр.: с. 67. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1549-4. | Лабораторный практикум | ЭБС-Репозиторий ТГУ |
| | | Нагаев, Д.А. Теоретические основы электротехники 2 [электронный контент] / Д.А. Нагаев, С. В. Шлыков; Н.В. Шаврина. – Тольятти : ТГУ, 2015. - 226 с. | Учебно-методическое пособие | Росдистант https://edu.rosdistant.ru/course/view.php?id=1226 |
| | | Шлыков, С.В. Теоретические основы электротехники 2: учебно-методическое пособие : в 3 ч. Ч.2 / С. В. Шлыков. – Тольятти : ТГУ, 2021. - . - 163 с. | учебно-методическое пособие | Методический кабинет кафедры «Электроснабжение и электротехника» |
| Б1.О.19 | Программирование электронных устройств | Новиков Ю. В. Основы микропроцессорной техники : [курс лекций] / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 405 с. | Курс лекций | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Гуров В. В. Логические и арифметические основы и принципы работы ЭВМ : учебное пособие / В. В. Гуров, В. О. Чуканов. – 3-е изд. – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 166 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Синицын С. В. Основы разработки программного обеспечения на примере языка С : учебник / С. В. Синицын, О. И. Хлытчиев. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 211 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Непейвода Н. Н. Стили и методы программирования : учебное пособие / Н. Н. Непейвода. – 3-е изд. – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 295 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Керниган Б. В. Язык программирования С : учебник / Б. В. Керниган, Д. М. Ричи. – 3-е изд., (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 314 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Фридман А. Л. Язык программирования Си++ : учебное пособие / А. Л. Фридман. – 3-е изд. – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 217 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Микропроцессорные системы : учеб. пособие для вузов / Е. К. Александров, Р. И. Грушвицкий, М. С. Куприянов, О. Е. Мартынов ; под общ. ред. Д. В. Пузанкова. – Изд. 2-е, эл., стер. – Санкт-Петербург : Политехника, 2020. – 935 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Водовозов А. М. Основы электроники : учеб. пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 139 с. : ил. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86566.html (дата обращения: 24.12.2019). | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.20 | Электротехнические материалы | Водовозов А. М. Основы электроники : учеб. пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 139 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Пасынков, В. В. Полупроводниковые приборы : учеб. пособие / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. – Изд. 11-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 480 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Власов А. Б. Электроника : Элементы электронных схем : учебное пособие / А. Б. Власов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 196 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Микаева, С. А. Электроника и схемотехника : учебное пособие / С. А. Микаева, А. Н. Брысин, Ю. А. Журавлева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 184 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Марченко А. Л. Электроника : учеб. пособие / А. Л. Марченко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 242 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Марченко А. Л. Лекции по электронике : учеб. пособие / А. Л. Марченко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 156 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.21 | Электронные измерительные приборы и датчики информации | Комиссаров Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин ; под ред. П. Д. Саркисова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 479 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.О.22 | Основы автоматизации проектирования | Основы автоматизированного проектирования : учебник / А. Н. Божко, Т. М. Волосатова, С. В. Грошев [и др.] ; под ред. А. П. Карпенко . – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 329 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Панасенко, В. Е. Инженерная графика : учеб. пособие / В. Е. Панасенко. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 168 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б1.О.23.01 | Математические методы анализа и расчета | Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник / Г. И. Атабеков. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – | Учебник | ЭБС «Лань» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | электронных схем 1 | 424 с. Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники : линейные электрические цепи : учеб. пособие / Г. И. Атабеков. – Изд. 11-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 592 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б1.О.23.02 | Математические методы анализа и расчета электронных схем 2 | Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник / Г. И. Атабеков. – Изд. 8-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 424 с. Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники : линейные электрические цепи : учеб. пособие / Г. И. Атабеков. – Изд. 11-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 592 с. | Учебник Учебное пособие | ЭБС «Лань» ЭБС «Лань» |
| Б1.В.01 | Полупроводниковые приборы | Водовозов А. М. Основы электроники : учеб. пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 139 с. Микаева, С. А. Электроника и схемотехника : учебное пособие / С. А. Микаева, А. Н. Брысин, Ю. А. Журавлева. – | учебное пособие учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 184 с. | | |
| Б1.В.02.01 | Схемотехника 1 | Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств : [учеб. пособие] / Г. И. Волович. – 2-е эл. изд. – Саратов : Профобразование, 2020. – 624 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Микаева, С. А. Электроника и схемотехника : учебное пособие / С. А. Микаева, А. Н. Брысин, Ю. А. Журавлева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 184 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.02.02 | Схемотехника 2 | Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств : [учеб. пособие] / Г. И. Волович. – 2-е эл. изд. – Саратов : Профобразование, 2020. – 624 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Микаева, С. А. Электроника и схемотехника : учебное пособие / С. А. Микаева, А. Н. Брысин, Ю. А. Журавлева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 184 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.В.03 | Автоматизированные информационно-управляющие системы | Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении : учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Киев. – 4-е изд. – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 400 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Голицына О. Л. Информационные системы и технологии : учебное пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. – 400 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.04 | Автоматизация дискретных и непрерывных производственных систем | Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 460 с. | учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 224 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 222 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.05 | Мобильная робототехника | Основы робототехники : учеб. пособие / В. С. Глухов, Р. А. Галустов, А. А. Дикой, И. В. Дикая ; Армавир. гос. пед. ун-т. – Армавир : АГПУ, 2019. – 308 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 460 с. | учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Иванов А. А. Основы робототехники : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 223 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.06 | Технические и программные средства | Назаров М. А. Идентификация объектов управления : учебное пособие / М. А. Назаров. – Самара : СамГТУ, 2020. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | вычислительных систем и сетей | – 180 с. | | |
| | | Информационные технологии : базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 603 с. | учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : электронное издание : [учеб. пособие] / Ю. В. Чекмарев. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 184 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.07 | Языки высокого уровня в системах управления | Конова Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++ : учеб. пособие / Е. А. Конова, Г. А. Поллак. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 384 с. | учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Павловская Т. А. Программирование на языке высокого уровня С# : [учеб. курс] / Т. А. Павловская. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 245 с. | учебный курс | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Объектно-ориентированное программирование на С++ : учебник / И. В. Баранова, С. Н. Баранов, И. В. Баженова [и др.] ; Сибирский федеральный | учебник | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|---|---|--|---|--|
| | | университет. – Красноярск : СФУ, 2019. – 288 с. | | |
| Б1.В.08 | Электронные промышленные устройства | Максина Е. Л. Электроника : учеб. пособие : [конспект лекций] / Е. Л. Максина. – 2-е изд.(эл.). – Саратов : Научная книга, 2019. – 159 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Марченко А. Л. Электроника : учеб. пособие / А. Л. Марченко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 242 с. | | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» | |
| Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств : [учеб. пособие] / Г. И. Волович. – 2-е эл. изд. – Саратов : Профобразование, 2020. – 624 с. | | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» | |
| Б1.В.09 | Физические основы электроники | Водовозов А. М. Основы электроники : учеб. пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 139 с. | учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Новиков, Ю. В. Введение в цифровую схемотехнику : учеб. пособие / Ю. В. Новиков. – 4-е изд. (эл.). – Москва | | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» | |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 392 с. | | |
| | | Смирнов, Ю. А. Физические основы электроники : учеб. пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. – Изд. 2-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 560 с. | учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Толмачев В. В. Физические основы электроники / В. В. Толмачев, Ф. В. Скрипник. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Регулярная и хаотическая динамика, 2019 ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2019. – 495 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.01.0 1 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание | 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 : 1-00. | Электронное учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.ДВ.01.0 2 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол | Чернова, Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е.Д.Чернова. - Электронные данные. – Тольятти: ТГУ, 2021. – Режим доступа: http://hdl.handle.net/123456789/2982 | 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.) |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| Б1.В.ДВ.01.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Мини-футбол | 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 : 1-00. | Электронное учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол | 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 : 1-00. | Электронное учебное пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Силовой шейпинг | Кошелева, М.В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (силовой шейпинг) [Электронный ресурс]: практикум / М.В.Кошелева, Н.И.Пономарева. - Электронные данные. – Тольятти: ТГУ, 2021. – Режим доступа: http://hdl.handle.net/123456789/22868 | Практикум | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая | 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.: | Электронное 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.) |
|-----------------------------|--|---|---|--|
| | гимнастика | с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00. | | |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья | Хорошева, Т.А. Современные проблемы физической реабилитации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Т.А.Хорошева, Г.М.Популо. – Электронные данные. – Тольятти: ТГУ, 2019. – Режим доступа: http://hdl.handle.net/123456789/8828 | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| | | Хорошева, Т.А. Лечебная физическая культура и массаж реабилитации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Т.А.Хорошева, А.В.Рева. - Электронные данные. – Тольятти: ТГУ, 2021. – Режим доступа: http://hdl.handle.net/123456789/21724 | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы микропроцессорной техники | Новиков Ю. В. Основы микропроцессорной техники : [курс лекций] / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 405 с. | Курс лекций | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Микропроцессорные системы : учеб. пособие для вузов / Е. К. Александров, Р. И. Грушвицкий, М. С. Куприянов, О. Е. Мартынов ; под общ. ред. Д. В. Пузанкова. – Изд. 2-е, эл., стер. – Санкт-Петербург | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | : Политехника, 2020. – 935 с. | | |
| | | Гуров, В. В. Архитектура микропроцессоров : учебное пособие / В. В. Гуров. – 4-е изд.(эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 326 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.02.0 2 | Микропроцессорные средства и системы | Новиков Ю. В. Основы микропроцессорной техники : [курс лекций] / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов. – 3-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 405 с. | Курс лекций | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Микропроцессорные системы : учеб. пособие для вузов / Е. К. Александров, Р. И. Грушвицкий, М. С. Куприянов, О. Е. Мартынов ; под общ. ред. Д. В. Пузанкова. – Изд. 2-е, эл., стер. – Санкт-Петербург : Политехника, 2020. – 935 с. : | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Гуров, В. В. Архитектура микропроцессоров : учебное пособие / В. В. Гуров. – 4-е изд.(эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 326 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.03.0 1 | Вакуумные и плазменные приборы | Григорьев, А. Д. Микроволновая электроника : учебник / А. Д. Григорьев, В. А. Иванов, С. И. Молоковский ; под | Учебник | ЭБС «Лань» |

| 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.) |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| | | ред. А. Д. Григорьева. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 495 с. | | |
| | | Ткаченко, Ф. А. Электронные приборы и устройства : учебник / Ф. А. Ткаченко. – Минск : Новое знание, 2020 ; Москва : ИНФРА-М, 2020. – 682 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.ДВ.03.0 2 | Квантовая и оптическая электроника | Киселев, Г. Л. Квантовая и оптическая электроника : учеб. пособие / Г. Л. Киселев. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 316 с. : | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Ткаченко, Ф. А. Электронные приборы и устройства : учебник / Ф. А. Ткаченко. – Минск : Новое знание, 2020 ; Москва : ИНФРА-М, 2020. – 682 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.ДВ.04.0 1 | Основы проектирования и технологии электронной компонентной базы | Ефимов, И. Е. Основы микроэлектроники : учебник / И. Е. Ефимов, И. Я. Козырь. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 384 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Титце, У. Полупроводниковая схемотехника : учеб. пособие. Т. 1 / У. Титце, К. Шенк. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 494 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Титце, У. Полупроводниковая схемотехника : учеб. пособие. Т. 2 / У. Титце, К. Шенк. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 636 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.04.0 2 | Основы микроэлектроник и | Ефимов, И. Е. Основы микроэлектроники : учебник / И. Е. Ефимов, И. Я. Козырь. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 384 с. | Учебник | ЭБС «Лань» |
| | | Титце, У. Полупроводниковая схемотехника : учеб. пособие. Т. 1 / У. Титце, К. Шенк. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Титце, У. Полупроводниковая схемотехника : учеб. пособие. Т. 2 / У. Титце, К. Шенк. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.05.0 1 | Информационная электроника | Комиссаров Ю. А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин ; под ред. П. Д. Саркисова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 479 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.ДВ.05.0 2 | Системы компьютерного зрения | Конова Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++ : учеб. пособие / Е. А. Конова, Г. А. Поллак. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 384 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Разработка мультимедийных приложений с использованием библиотек OpenCV и IPP : учебное пособие / А. В. Бовырин, П. Н. Дружков, В. Л. Ерухимов [и др.]. – 4-е изд. (эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 515 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.ДВ.06.0 1 | Интегрированные системы проектирования и управления | Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 460 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 224 с. | | |
| | | Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 222 с. | Учебное пособие | ЭБС «Znanium.com» |
| Б1.В.ДВ.06.0 2 | Компьютерные технологии в производственной и транспортной логистике | Палагин Ю. И. Логистика. Планирование и управление материальными потоками : учеб. пособие / Ю. И. Палагин. – Изд. 2-е, электронное. – Санкт-Петербург : Политехника, 2020. – 288 с. | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Логистика : учеб. пособие для бакалавров / Б. А. Аникин, Т. А. Родкина, М. А. Гапонова [и др.] ; под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. – Москва : Проспект, 2023. – 405, [1] с. | учебное пособие | Библиотека ТГУ |
| | | Левкин Г. Г. Основы логистики : учеб. пособие / Г. Г. Левкин. – 5-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 240 с. | Учебное пособие | ЭБС «Znanium.com» |
| Б1.В.ДВ.07.0 1 | Комплексы средств | Елизаров И. А. Технические средства автоматизации и управления | учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | промышленной автоматизации | : учебное пособие. В 3 ч. Ч. 1 / И. А. Елизаров, В. Н. Назаров, А. А. Третьяков ; Тамбовский гос. техн. ун-т. – Тамбов : ТГТУ, 2020. – 112 с. | | |
| | | Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / Ю. А. Смирнов. – Изд. 4-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 456 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Программируемые контроллеры | Шишов О. В. Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник / О. В. Шишов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 365 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Оборудование автоматизированных производств | Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 460 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 224 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Молдабаева М. Н. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 222 с. | | |
| Б1.В.ДВ.08.0 2 | Гибкие производственные системы | Схиртладзе А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 460 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А. А. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 224 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Молдабаева М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 222 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б1.В.ДВ.09.0 1 | Робототехника | Основы робототехники : учеб. пособие / В. С. Глухов, Р. А. Галустов, А. А. Дикой, И. В. Дикая ; Армавир. гос. пед. ун-т. – Армавир : АГПУ, 2019. – | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | 308 с. | | |
| | | Сыряжкин В. И. Информационные устройства и системы в робототехнике и мехатронике : учебное пособие / В. И. Сыряжкин. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 532 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б1.В.ДВ.09.0 2 | Промышленные роботы | Сыряжкин В. И. Информационные устройства и системы в робототехнике и мехатронике : учебное пособие / В. И. Сыряжкин. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 532 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| | | Основы робототехники : учеб. пособие / В. С. Глухов, Р. А. Галустов, А. А. Дикой, И. В. Дикая ; Армавир. гос. пед. ун-т. – Армавир : АГПУ, 2019. – 308 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Архипов, М. В. Промышленные роботы. Управление манипуляционными роботами : учеб. пособие для вузов / М. В. Архипов, М. В. Вартанов, Р. С. Мищенко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 169, [1] с. : ил. – (Высшее образование). – Прил.: с. 155-170. – Библиогр.: с. | Учебное пособие | Библиотека 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | | 154. – ISBN 978-5-534-11992-3 : 428-00. | | |
| Б1.В.ДВ.10.0 1 | Магнитные элементы электронной техники | Мороз, Н. К. Электротехническое материаловедение : учебник / Н. К. Мороз. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 146 с. | Учебник | ЭБС «Консультант студента» |
| | | Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учеб. пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 200 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б1.В.ДВ.10.0 2 | Микромагнитоэлектроника | Мороз, Н. К. Электротехническое материаловедение : учебник / Н. К. Мороз. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 146 с. | Учебник | ЭБС «Консультант студента» |
| | | Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учеб. пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 200 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) | Рег Дж. Промышленная электроника : [учебник] / Рег Дж. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 1136 с. | Учебник | ЭБС «IPRbooks» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | | |
| | | Гальперин М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. – 2-е изд. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 480 с. | Учебник | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учеб. пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 267 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Конова Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++ : учеб. пособие / Е. А. Конова, Г. А. Поллак. – Изд. 7-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 384 с. | Учебное пособие | ЭБС «Лань» |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика | Разработка веб-приложений с использованием фреймворка Flask. В 2 частях. Ч. 1 : учебное | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | (практика в ИТ-сфере) | пособие / А. И. Елисеев, Ю. В. Минин, В. А. Гриднев. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-2188-5 (ч.1), 978-5-8265-2187-8. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115741.html , 2020 | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Глибин Е. С. Электроника и наноэлектроника : выполнение заданий учебной, технологической и производственной практики : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. С. Глибин ; М-во науки и высшего образования РФ, ТГУ. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 61 с. : ил. – Библиогр.: с. 60-61. – Режим доступа: Репозиторий ТГУ. – ISBN 978-5-8259-1324-7. | Электрон. учеб.-метод. пособие | ЭБС "Репозиторий ТГУ" |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная практика | Соснин Э. А. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. – 2-е изд., | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |

| 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.) |
|-----------------------------|---|--|---|--|
| | (преддипломная практика) | испр. – Москва : ИНФРА-М, 2023. | | |
| | | Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 237 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNIANIUM.COM» |
| | | Глибин Е. С. Электроника и наноэлектроника : выполнение заданий учебной, технологической и производственной практики : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. С. Глибин ; М-во науки и высшего образования РФ, ТГУ. – ТГУ. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 61 с. : ил. – Библиогр.: с. 60-61. – Режим доступа: Репозиторий ТГУ. – ISBN 978-5-8259-1324-7. | Электрон. учеб.-метод. пособие | ЭБС "Репозиторий ТГУ" |
| ФТД.01 | Выпускная квалификационная работа как стартап | Учебно-методические материалы по изучаемой дисциплине «Выпускная квалификационная работа как стартап» | Учебно-методические материалы | Методический кабинет кафедры |
| ФТД.02 | Адаптивный курс математики | Адаптивный курс математики: учебное пособие. Антонова И.В., Утева Р.А. ТГУ, 2021. | учебное пособие | Методический кабинет кафедры «Высшая математика и математическое образование», |
| ФТД.В.03 | Адаптивный курс физики | Потемкина С.Н., Сарафанова В.А. «Лабораторный практикум по Адаптивному курсу физики» 2022 | Лабораторный практикум | В электронном виде на диске, методический кабинет |

| 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.) |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | г. вып. | | кафедры |
| ФТД.04 | Энергетическая электроника | Семенов Б. Ю. Силовая электроника : профессиональные решения / Б. Ю. Семенов. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. – 416 с. | - | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| | | Онищенко Г. Б. Силовая электроника : силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учеб. пособие / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 122 с. | Учебное пособие | ЭБС «ZNANIUM.COM» |
| ФТД.05 | Защита информации от вредоносного программного обеспечения | Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. – Изд. 6-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 124 с. : | Учебник | ЭБС «Лань» |
| ФТД.06 | Техническая защита информации | Скрипник, Д. А. Общие вопросы технической защиты информации : учебное пособие / Д. А. Скрипник. – 4-е изд.(эл.). – Москва : ИНТУИТ : Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 424 с. | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |