

Методические указания

Б1.В.01 Топливо и теплофизика горения:

- Пристансков А.А. Курс лекций по дисциплине "Топливо и теплофизика горения" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.02 Тепловые двигатели и нагнетатели:

- Пристансков А.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Тепловые двигатели и нагнетатели" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.03 Энергоаудит:

- Князев А.П. МУ для обучающихся по освоению дисциплины // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.04 Альтернативные и возобновляемые источники энергии:

- Князев А.П. Методическое пособие для выполнения контрольных работ // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.05 Энергосбережение в теплоэнергетике:

- Киселева М.Н. Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине "Энергосбережение в теплоэнергетике" // ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.06 Тепломассообменное оборудование предприятий:

- Юдина Ирина Александровна Тепломассообменное оборудование предприятий // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.07 Теплогенерирующие установки:

- Пристансков А.А. Методические рекомендации к выполнению курсовых проектов и работ // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.09 Электрооборудование предприятий:

- Пацюк С.Н. Методические указания по дисциплине «Электрооборудование предприятий» // ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.10 Электрические машины и аппараты:

- Пацюк С.Н. Методические указания для выполнения практических и лабораторных заданий // 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.11 Теплотехнологическое оборудование предприятий:

- Юдина И.А. Методические указания и контрольные работы для подготовки студентов очной формы обучения по направлению 08.03.01 «Строительство» по

дисциплине «Теплотехническое оборудование предприятий» // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.12 Теплоэнергетическое оборудование котельных:

- Юдина Ирина Александровна Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине "Теплоэнергетическое оборудование котельных" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.14 Основы инженерной деятельности:

- Пристансков А.А. Курс лекций по дисциплине "Основы инженерной деятельности" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.15 Инженерное обеспечение систем теплоэнергетики (ВиВ):

- Либеровская А.Н. Методические указания по изучению дисциплины "Инженерное обеспечение систем теплоэнергетики (ВиВ)" для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.01.02 Основы экологического нормирования и стандартизации:

- Решетникова М.В. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Основы экологического нормирования и стандартизации" // 2021 ([Скачать](#))
- Решетникова М.В. Методические указания по выполнению самостоятельной работы // 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.02.01 Законодательство в области энергосбережения:

- Балибардина Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины "Законодательство в сфере энергосбережения" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.02.02 Безопасность и охрана труда на предприятиях:

- А.А. Крутилин, Н.Ю. Сидорова Безопасность и охрана труда на предприятиях строительной индустрии // СФ ВолгГТУ, Кафедра "Строительные материалы и специальные технологии", 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.03.01 Электрический привод:

- Пристансков А.А. Курс лекций по дисциплине "Электрический привод" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические основы водоподготовки ТЭЖ:

- Киселева М.Н. Методические указания по изучению дисциплины «Физико-химические основы водоподготовки ТЭЖ» // ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.04.02 Моделирование процессов теплообмена:

- Крылова Е.А. Методические указания к практическим занятиям // СФ ВолгГТУ, 2026 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.05.01 Организация производства и управление в строительстве:

- Пацюк Е.В. Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы студента // 2021 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика систем теплоэнергетики:

- О.Б.Токарева МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА СИСТЕМ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ» // СФ ВолгГТУ, 2026 ([Скачать](#))
- О.Б.Токарева Методические указания по выполнению практических работ // СФ Волггту, 2026 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.06.01 Общая физическая подготовка:

- И.В. Володина Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физической деятельности студентов: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.06.02 Адаптивные занятия по физической культуре и спорту:

- И.В. Володина Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физической деятельности студентов: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

Б1.В.ДВ.06.03 Основы военной подготовки:

- В. П. Перфилов Подготовка к военной службе и военно-профессиональной деятельности // Ярославль : ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2023, 2023 ([Скачать](#))

Б1.О.01 Иностранный язык:

- Лисина Л.М. Английский язык (Сборник текстов с заданиями для студентов 1 курса неязыковых направлений подготовки) // ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))
- Лисина Л.М. Деловая коммуникация в профессиональной деятельности // ВолгГТУ, 2022 ([Скачать](#))
- Белозерова Е.В. Иностранный (немецкий) язык. Методические указания по выполнению тестовых заданий. // СФ ВолгГТУ, 2022 ([Скачать](#))

Б1.О.02 История России:

- Балибарина Н.Г. Методические указания по изучению курса "История России" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.03 Философия:

- А.В. Сухинин Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Философия» // 2022 ([Скачать](#))
- А.В. Сухинин Тесты для самопроверки знаний по дисциплине «Философия» // 2022 ([Скачать](#))

Б1.О.04 Социология и психология:

- Лисина Л.М. Социология и психология. Методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника // СФ ВолгГТУ, 2022 ([Скачать](#))

Б1.О.05 Правовое регулирование в теплоэнергетике. Коррупционные риски.:

- Балибардина Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины "Законодательство в сфере энергосбережения" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.06 Основы российской государственности:

- Балибардина Н.Г. Методические рекомендации по изучению основ российской государственности // СФ ВолгГТУ, 2023 ([Скачать](#))

Б1.О.07 Экономика:

- Шукина Н.В. Методические рекомендации для студентов // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2026 ([Скачать](#))

Б1.О.08 Безопасность жизнедеятельности:

- Решетникова М.В. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" // 2021 ([Скачать](#))
- Решетникова М.В. Методические указания по выполнению самостоятельной работы // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.09 Математика:

- Крутилин А.А., Инькова Н.А., Пацюк Е.В. Линейная алгебра (часть 1): учебное пособие // ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.10 Информационные технологии:

- Ермолова Г.А. Информационные технологии. Учебное пособие для студентов. // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

Б1.О.11 Физика:

- Андреев Д.С. Физика: метод. рекомендации по изучению дисциплины // СФ ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))
- Андреев Д.С. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Физика» // СФ ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

- Андреев Д.С. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Физика» // СФ ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

Б1.О.12 Химия:

- Чернова Н.С., Бабкин В.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия». // ВолГУ, 2009 ([Скачать](#))

Б1.О.13 Инженерная экология:

- Князев А.П. Экология : методические рекомендации // 2020 ([Скачать](#))

Б1.О.14 Теоретическая механика:

- Киселева М.Н. Методические указания для выполнения практических заданий по теоретической механике // ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

Б1.О.15 Техническая механика:

- Киселева М.Н. Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине "Техническая механика" // СФ ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

Б1.О.16 Механика:

- Киселева М.Н. Методические рекомендации по изучению дисциплины Механика // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.17 Строительные материалы:

- А.А. Крутилин, О.К. Пахомова Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Строительные материалы" // 2019 ([Скачать](#))

Б1.О.18 Технология конструкционных материалов:

- Пахомова О.К. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Материаловедение и технология конструктивных материалов» // СФ ВолгГТУ, 2019 ([Скачать](#))

Б1.О.19 Начертательная геометрия:

- А. Н. Либеровская, А. П. Князев, А. А. Пристансков Начала начертательной геометрии // ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))
- Либеровская А.Н Методические указания к расчетно-графическим работам по "Начертательной геометрии" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б1.О.20 Инженерная и компьютерная графика:

- Либеровская А.Н. Методические указания к выполнению графических работ по дисциплине "Инженерная графика" для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» // СФ ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

- Либеровская А.Н. Методические указания к выполнению графических работ по дисциплине "Инженерная графика" для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» // СФ ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

Б1.О.21 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством:

- Потапов Ф.П. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Метрология, сертификация и технические измерения» // 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.22 Физическая культура и спорт:

- И.В.Володина Физическая культура и спорт: метод. рекомендации // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

Б1.О.23 Техническая термодинамика:

- Пристансков А.А. Курс лекций по дисциплине "Техническая термодинамика" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.24 Электротехника и электроника:

- Либеровский Б.Н. Общая электротехника и электроника // СФ ВолгГТУ, 2020г. ([Скачать](#))

Б1.О.25 Деловая коммуникация в профессиональной деятельности:

- Белозерова Е.В. Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Деловые коммуникации» // ВолгГТУ, 2022 ([Скачать](#))

Б1.О.26 Технологические процессы в строительстве:

- Инькова Н.А. Рабочая тетрадь для выполнения практических работы по дисциплине "Технологические процессы в строительстве" для студентов направления подготовки: 08.03.01 «Строительство» // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.27 Тепломассообмен:

- Инькова Н.А. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Тепломассообмен" // СФ ВолгГТУ, 2021 ([Скачать](#))

Б1.О.28 Гидрогазодинамика:

- Пристансков А.А. Лабораторные работы по дисциплине «Гидрогазодинамика» // СФ ВолгГТУ, 2018 ([Скачать](#))

Б1.О.29 Системы теплоснабжения и пароснабжения:

- Л. В. Кудрявцев, С. В. Улазовский, П. П. Кондауров РАСЧЕТ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ // ВолгГАСУ, 2016 ([Скачать](#))
- Сидорова Н.Ю. Методические рекомендации к выполнению курсовых проектов и работ // СФ ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

- Сидорова Н.Ю. Системы теплоснабжения и пароснабжения. Лабораторный практикум // СФ ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

Б1.О.30 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха:

- Пристансков А.А. Методические рекомендации к выполнению курсовых проектов и работ по дисциплине "Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))
- Пристансков А.А. Методические указаний к лабораторным работам по дисциплине "Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха" // СФ ВолгГТУ, 2020 ([Скачать](#))

Б2.В.01(У) Ознакомительная (сварочная) практика:

- Князев А.П. Методические указания по дисциплине "Ознакомительная (сварочная) практика" // 2021 ([Скачать](#))

Б2.В.02(П) Технологическая практика:

- Князев А.П. Методические указания по изучению дисциплины "Производственная практика (технологическая практика)" // 2021 ([Скачать](#))

Б2.В.03(П) Эксплуатационная практика:

- Князев А.П. Производственная практика (эксплуатационная практика) // 2020 ([Скачать](#))

Б2.В.04(П) Практика преддипломная:

- Киселева М.Н. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к подготовке и защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиль подготовки Энергообеспечение предприятий // 2018 ([Скачать](#))

ФТД.01 Информационная культура студента:

- А.В.Чулкова Информационная культура студента: метод. рекомендации // Себряковский филиал ВолгГТУ, 2017 ([Скачать](#))

ФТД.02 Основы проектной деятельности:

- А. Н. Либеровская, А. А. Пристансков, А. С. Захаров, А. В. Блинков, Е. А. Тарасов, А. В. Игнатов Основы архитектуры и строительных конструкций // ВолГУ, 2019 ([Скачать](#))