

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»
Высшая школа технологии и энергетики

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Краткая выписка из ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»

Методические рекомендации для студентов и преподавателей

Составители:
М. Д. Баранова
А. Ю. Котова

Санкт-Петербург
2023

Методические рекомендации призваны помочь преподавателям и студентам в оформлении курсовых работ и проектов в соответствии с актуальными требованиями ГОСТ 7.32–2017, а также организовать самостоятельную работу студентов. В рекомендациях собрана информация об оформлении основных структурных элементов курсовых работ и проектов, представлены шаблоны и рекомендованные формы титульных листов и сопроводительных документов. Рекомендации предназначены для преподавателей, осуществляющих руководство курсовыми работами и проектами, бакалавров и магистров всех форм обучения.

Утверждено Редакционно-издательским советом ВШТЭ СПбГУПТД в качестве
методических рекомендаций

Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=202016, по паролю.

- Загл. с экрана.

Дата подписания к использованию 11.09.2023 г. Рег. № 5069/23

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД
198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4.

© ВШТЭ СПбГУПТД, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА.....	4
2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА	4
3. ОФОРМЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА	5
3.1. Оформление содержания	5
3.2. Оформление заголовков разделов и подразделов	5
3.3. Оформление перечислений (списков)	6
3.4. Оформление рисунков.....	6
3.5. Оформление формул и уравнений	7
3.6. Оформление таблиц.....	8
3.7. Оформление приложений	8
3.8. Оформление списка использованных источников.....	9
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	15
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16

1. СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Структурными элементами курсовой работы/ курсового проекта являются:

- Титульный лист. Обязательный элемент, шаблоны представлены в *приложениях А, Б.*

- Задание на курсовую работу/ курсовой проект. Обязательный элемент курсовых проектов (для курсовых работ необходимость задания определяет преподаватель), рекомендуемый бланк задания представлен в *приложении В.*

- Рабочий график выполнения курсовой работы/ курсового проекта. Обязательный элемент, шаблон представлен в *приложении Г.*

- Реферат к курсовой работе. Рекомендован для курсовых работ, которые носят исследовательский характер, рекомендуемый бланк реферата представлен в *приложениях Д, Е.*

- Содержание. Обязательный элемент.

- Введение. Обязательный элемент.

- Основная часть. Обязательный элемент.

- Заключение. Обязательный элемент.

- Список использованных источников. Обязательный элемент.

- Приложения. Необязательный элемент.

Каждый структурный элемент должен начинаться с нового листа.

Отдельные элементы по требованию кафедры могут быть оформлены в рамке по ГОСТ Р 2.105–2019.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Шрифт: Times New Roman, обычный, цвет: черный, размер 14 пт.

Выравнивание текста – по ширине.

Межстрочный интервал – полуторный (допускается одинарный).

Красная строка (абзацный отступ) – 1,25 см.

Отступы и интервалы в тексте – 0 см.

Размеры полей: левое – 3,0 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2,0 см.

Номера страниц – арабскими цифрами, внизу по центру тем же шрифтом и размером, что и основной текст.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

3. ОФОРМЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КУРСОВОГО ПРОЕКТА

3.1. Оформление содержания

При оформлении содержания структурные элементы **СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЯ** (или **ПРИЛОЖЕНИЕ А, ПРИЛОЖЕНИЕ Б** и т.д.) НЕ нумеруются и пишутся прописными (заглавными буквами).

Каждую запись содержания оформляют как отдельный абзац, выровненный влево. Номера страниц указывают выровненными по правому краю поля и соединяют с наименованием структурного элемента работы посредством отточия.

Пример оформления содержания:

1 НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА	10
1.1 Подраздел.....	11
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	20

3.2. Оформление заголовков разделов и подразделов

Заголовки разделов пишутся с абзацным отступом (как и основной текст), в конце цифр и текста заголовка точки НЕ ставятся. Для выделения заголовков используется полужирный шрифт, а также прописное и строчное написание. Заголовки первого уровня выполняются прописными буквами и выравниваются по центру страницы. Заголовки второго уровня выполняются строчными буквами и выравниваются по центру страницы. Заголовки третьего и последующих уровней выполняются строчными буквами с абзаца. До и после заголовка и подзаголовка оставляется одна пустая строка.

Названия разделов **СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЯ** всегда начинаются с новой страницы, пишутся заглавными буквами посередине строки.

Пример оформления заголовков:

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТА

1.1 Анализ предметной области

1.1.1 Необходимость web-сайта для компании

Внутренний туризм – временный выезд граждан конкретной страны с постоянного места жительства в пределах национальных границ той же страны для отдыха, удовлетворения познавательных интересов, занятий спортом и в других туристических целях. Внутренний туризм не представляет собой отдельную сферу, а связан со всеми другими секторами национальной жизни [2].

3.3. Оформление перечислений (списков)

Перед каждой позицией перечисления следует ставить тире или, если есть необходимость делать в тексте документа ссылки на одно из перечислений – списки маркируются строчными буквами, начиная с буквы «а» (за исключением – г, з, й, о, ь, ы, ь), после которой ставится скобка.

НЕ допускается использование данной точки «•».

При наличии конкретного числа перечислений допускается использовать арабские цифры со скобками.

Пример оформления маркированного списка:

Можно выделить следующие задачи, которые должен разрешить сайт:

- облегчение получения пользователем информации;
- повышение скорости обратной связи;
- облегчение поиска пользователем организации на карте.

Пример оформления нумерованного списка (использования букв и цифр в перечислениях):

Разрабатываемое сверхмощное устройство можно будет применить в различных отраслях реального сектора экономики:

а) в машиностроении:

- 1) для очистки отливок от формовочной смеси;
- 2) для холодной штамповки из листа;

б) в ремонте техники:

- 1) устранение наслоений во внутренних стенках труб;
- 2) очистка каналов от грязи.

3.4. Оформление рисунков

Перед вставкой рисунка обязательно должна быть ссылка на него в тексте, под рисунком должна быть полная подпись, до рисунка и после подписи под рисунком – пустая строка.

НЕ допускается сокращение типа «Рис. 5». В тексте обязательно полное написание – рисунок 5. Если рисунок всего один, то он обозначается «Рисунок 1».

Допускается нумерация рисунков в пределах раздела, например, «Рисунок 2.1 – Название рисунка». Для названий рисунков используется шрифт основного текста. Выравнивание рисунка и подписи – по центру.

Если название рисунка состоит из нескольких строк, то его записывают через один межстрочный интервал. Точка в конце названия не ставится.

Пример оформления рисунка:

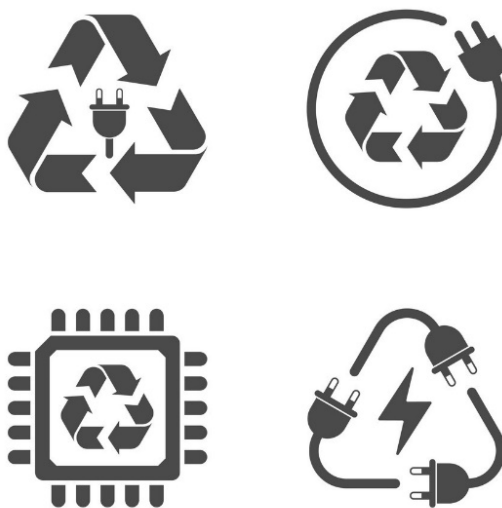


Рисунок 1 – Название рисунка

3.5. Оформление формул и уравнений

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки (в случае если подряд приводится больше двух формул и уравнений, то свободные строки между формулами оставлять не нужно). Если уравнение не уместится в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

Ссылки в тексте на порядковые номера формул указывают в скобках, например, «... в формуле (1)».

Формула должна быть выровнена по центру, а номер формулы – выровнен по правому краю.

Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в тексте, должны быть приведены непосредственно под формулой. Пояснения каждого символа следует давать с новой строки в той последовательности, в которой символы приведены в формуле. Первая строка пояснения должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него с абзаца.

Пример оформления формулы:

$$A = b - c, \quad (1)$$

где b –
 c –

3.6. Оформление таблиц

Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией; название таблицы следует помещать над таблицей слева без абзачного отступа в одну строку с ее номером через тире, например, «Таблица 1 – Название» (в конце точка не ставится; шрифт 14, светлый, прямой).

Как и у рисунка, до вставки таблицы необходимо сделать на нее ссылку в тексте.

Таблицы слева, справа и снизу ограничивают линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

В приложениях таблицы нумеруются в соответствии с номером (буквенным обозначением) приложения и обозначаются: Таблица А.1 – Исходные данные

Если таблица занимает больше двух страниц, то после первого переноса таблицы пишут «Продолжение таблицы 1», а на самом последнем листе «Окончание таблицы 1».

Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается. При необходимости нумерации показателей, параметров или других данных порядковые номера следует указывать в первой графе (боковике) таблицы непосредственно перед их наименованием.

Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Название таблицы

Номер эксперимента	Параметр	Значение параметра
Эксперимент 1	Параметр	Значение параметра
Эксперимент 2	Параметр	Значение параметра

3.7. Оформление приложений

В приложения можно вынести рисунки, объемные таблицы и т.д. В приложения в обязательном порядке выносятся таблицы объемом более двух страниц и чертежи. Приложения НЕ нумеруются числами, а обозначаются русскими буквами. Если приложение одно, то оно обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А». Каждое приложение начинается с новой страницы.

На все приложения, так же, как и на рисунки, в работе должны быть даны ссылки.

3.8. Оформление списка использованных источников

Необходимо, чтобы на каждый пункт списка использованных источников обязательно в тексте были ссылки (в квадратных скобках с номером источника).

Пример оформления ссылки на источник в тексте:

Первой игрой был тетрис, появившийся на телефоне для детского производства – Nagenuk MT-2000 [1].

Источники в списке следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте КР, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа, как и обычный текст.

Список использованных источников оформляется по ГОСТ 7.0.100 – 2018.

Пример оформления списка используемых источников:

ОДНОТОМНЫЕ (ОДНОЧАСТНЫЕ) РЕСУРСЫ

1) Книга под фамилией автора

КНИГА С ОДНИМ АВТОРОМ

Учебник, учебное пособие

1 Азаров, В. И. Химия древесины и синтетических полимеров : учебник для вузов / В. И. Азаров. – СПб.: СПбЛТА, 2010. – 629 с. – ISBN 978-5-8114-1061-3. – Текст: непосредственный.

2 Любецкий, В. В. Сборник задач по экономической теории : учебное пособие / В. В. Любецкий. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 71 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: непосредственный.

Монография

3 Вайсман, Я. И. Управление отходами. Полигонные технологии захоронения твердых бытовых отходов. Рекультивация и постэксплуатационное обслуживание полигона : монография / Я. И. Вайсман и др.; под ред. Я. И. Вайсмана. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. Политехн.ун-та, 2012. – 244 с. – ISBN 978-5-398-00852-4. – Текст: непосредственный.

КНИГА С ДВУМЯ ИЛИ ТРЕМЯ АВТОРАМИ

Учебник, учебное пособие

1 Головатенко-Абрамова, М. П. Задачи по электронике / М. П. Головатенко-Абрамова, А. М. Лapidес. – М.: Энергоатомгиздат, 1992. – 112 с. – ISBN 5283016056. – Текст: непосредственный.

2 Казаков, В. Г. Эксергетические методы оценки эффективности теплотехнологических установок : учебное пособие / В. Г. Казаков, П. В. Луканин, О. С. Смирнова. – СПб.: СПбГТУРП, 2013. – 96 с. – ISBN 978-5-91646-051-3. – Текст: непосредственный.

Монография

3 Кожевников, С. А. Эффективность государственного управления : проблемы и методы повышения : монография / С. А. Кожевников, Е. Д. Копытова ; под ред. В. А. Ильина, Т. В. Усковой ; ФГБУН «Вологодский научный центр РАН». – Вологда : ФГБУН ВолНЦ РАН, 2018. – 208 с. – ISBN 978-5-93299-402-3. – Текст: непосредственный.

4 Абдрахимов, В. З. Экологические и практические аспекты использования отходов цветной металлургии в производстве кислотоупоров и плиток для полов : монография / В. З. Абдрахимов, А. К. Кайракбаев, Е. С. Абдрахимова. – Актобе : РИО Учреждения Актюбинский университет им. академика С. Баише-ва, 2018. – 200 с. – ISBN 978-601-7566-37-1. – Текст: непосредственный.

2) Книга под заглавием (книга, написанная более чем тремя авторами)

КНИГА С ЧЕТЫРЬМЯ АВТОРАМИ

Учебник, учебное пособие

1 Теплотехника целлюлозно-бумажного производства. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Л. М. Бойков, Н. С. Нечаев, Д. А. Прохоров, Е. Н. Ионин; под ред. д-ра технических наук Л. М. Бойкова. – СПб.: ВШТЭ СПб ГУПТД, 2017. – 383 с. – ISBN 978-5-91646-101-5. – Текст: непосредственный.

2 Паровые и газовые турбины для электростанций : учебник для вузов / А. Г. Костюк, В. В. Фролов, А. Е. Булкин, А. Д. Трухний ; под ред. А. Г. Костюка. – М: Издательский дом МЭИ, 2016. – 557 с. – ISBN 978-5-383-01025-9. – Текст: непосредственный.

Монография

3 Управленческий учет и контроль строительных материалов и конструкций : монография / В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева, С. В. Чужинов, С. А. Шулелина ; под общ. ред. В. В. Говдя ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 149 с. – ISBN 978-5-9500276-6-6. – Текст: непосредственный.

Материалы конференции

4 «Энергетика и автоматизация в современном обществе», международная научная конференция : материалы V Международной научно-практической конференции обучающихся и преподавателей, СПб, 20 мая 2022 г. – СПб : ВШТЭ СПбГУПТД, 2022. – 224 с. – ISBN 978-5-91646-307-1. – Текст: непосредственный.

КНИГА С ПЯТЬЮ И БОЛЕЕ АВТОРАМИ

Учебник, учебное пособие

1 Тепломассообменное оборудование ТЭС и АЭС: учебное пособие / Суслов В. А., Белоусов В. Н., Антуфьев С. В. [и др.]. – СПб.: СПбГТУРП, 2015. – 123 с. – ISBN 978-5-91646-087-2. – Текст: непосредственный.

Монография

2 Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды : монография / А. Н. Швецов, А. А. Суконщиков, Д. В. Кочкин [и др.]. – Курск : Университетская книга, 2017. – 196 с. : ил. – ISBN 978-5-9909988-3-4. – Текст: непосредственный.

3) ГОСТы, стандарты

1 ГОСТ Р 57647–2017. Лекарственные средства для медицинского применения. Фармакогеномика. Биомаркеры = Medicines for medical applications. Pharmacogenomics. Biomarkers : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 сентября 2017 г. № 1042-ст : введен впервые : дата введения 2018-07-01 / подготовлен Первым Московским государственным медицинским университетом имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Москва : Стандартинформ, 2017. – 29 с. – Текст: непосредственный.

2 Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ; заявитель БГТУ. – 4 с. : ил. – Текст: непосредственный.

4) Законодательные материалы

1 Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : Федеральный закон № 131-ФЗ : [принят Государственной думой 16 сентября 2003 года : одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года]. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2017. – 158 с. ; 20 см. – 1000 экз. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Текст: непосредственный.

2 Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации : УК : текст с изменениями и дополнениями на 1 августа 2017 года : [принят Государственной думой 24 мая 1996 года : одобрен Советом Федерации 5 июня 1996 года]. – Москва : Эксмо, 2017. – 350 с. – (Актуальное законодательство). – ISBN 978-5-04-004029-2. – Текст: непосредственный.

5) Депонированные научные работы

1 Лабынцев, Н. Т. Профессионально-общественная аккредитация и независимая оценка квалификаций в области подготовки кадров и осуществления бухгалтерской деятельности / Н. Т. Лабынцев, Е. А. Шароватова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону, 2017. – 305 с. – Библиогр.: 21 назв. – Деп. в ВИНТИ РАН 10.01.2017 № 1-В2017. – Текст : непосредственный.

б) Диссертация и автореферат диссертации

1 Аврамова, Е. В. Публичная библиотека в системе непрерывного библиотечно-информационного образования : специальность 05.25.03 «Библиотечноеведение, библио-графоведение и книговедение» : диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Аврамова Елена Викторовна ; Санкт-Петербургский государственный институт культуры. – Санкт-Петербург, 2017. – 361 с. – Библиогр.: с. 296–335. – Текст: непосредственный.

2 Величковский, Б. Б. Функциональная организация рабочей памяти : специальность 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора психологических наук / Величковский Борис Борисович ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2017. – 44 с. – Библиогр.: с. 37-44. – Место защиты: Ин-т психологии РАН. – Текст: непосредственный.

МНОГОТОМНЫЕ (МНОГОЧАСТНЫЕ) РЕСУРСЫ

1) Многотомное издание целиком

1 Агапов, А. Б. Административное право : в 2 т. : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Б. Агапов. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 471 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-09985-0. – Текст: непосредственный.

2) Отдельный том многотомного издания

1 Васильева, Е. А. Технология обращения с твердыми коммунальными отходами. Учебное пособие. В 2 частях. Часть 2. / Е. А. Васильева. – СПб : ВШТЭ СПбГУПТД, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-91646-264-7. – Текст: непосредственный.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1) Электронные издания

Учебник, учебное пособие

1 Агапов, А. Б. Административное право : в 2 т. Т. 1. Общая часть : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Б. Агапов. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 471 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-09985-0. – URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429093> (дата обращения: 05.08.2019). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

2 Бозров, В. М. Актуальные проблемы деятельности судов общей юрисдикции РФ : учебник / В. М. Бозров. – Москва : Юстиция, 2019. – 568 с. – (Для специалитета и магистратуры). – ISBN 978-5-4365-2792-5. – URL: <https://www.book.ru/book/930405> (дата обращения: 26.06.2019). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. – Текст: электронный.

Монография

3 Российские регионы в условиях санкций : возможности опережающие развития экономики на основе инноваций : монография / под общ. ред. Г. А. Хмелевой. – Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2019. – 446 с. – ISBN 978-5-94622-873-2. – URL: <http://lib1.sseu.ru/MegaPro> (дата обращения: 09.08.2019). – Режим доступа: Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро» ; для зарегистрир. пользователей СГЭУ. – Текст: электронный.

Материалы конференции

4 Актуальные проблемы менеджмента, экономики и экономической безопасности : сборник материалов Международной научной конференции (Костанай, 27-29 мая 2019 г.) / редкол. : О. И. Маляренко, Т. К. Жапаров, О. И. Маер, С. И. Лилимберг. – Чебоксары : ИД «Среда», 2019. – 344 с. – ISBN978-5-6042955-4-0. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_38235557_92826974.pdf (дата обращения: 27.06.2019). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Текст: электронный.

Сборник

5 Проблемы совершенствования организации производства и управления промышленным предприятием : межвузовский сборник научных трудов / редкол. : Н. В. Никитина, отв. ред. А. А. Чудаева – Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2019. – 178 с. – ISBN 978-5-94622-896-1. – URL: <http://lib1.sseu.ru/MegaPro> (дата обращения: 21.06.2019). – Режим доступа: Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» ; для зарегистрир. пользователей СГЭУ. – Текст: электронный.

Статья из журнала

6 Янина, О. Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом / Янина О. Н., Федосеева А. А. // Социальные науки: social-economic sciences. – 2018. – № 1. – (Актуальные тенденции экономических исследований). – URL: http://academymanag.ru/journal/ Yanina_Fedoseeva_2.pdf (дата обращения: 04.06.2018). – Текст: электронный.

Официальный сайт

7 Правительство Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <http://government.ru> (дата обращения: 19.02.2018). – Текст: электронный.

Электронный журнал

1 Теория и практика каталогизации и поиска библиотечных ресурсов : электронный журнал. – URL: <http://www.nilc.ru/journal/>. – Дата публикации: 21 апреля 2017. – Текст: электронный.

Сайт, портал

1 Autodesk Tinkercad : [сайт]. – 2022. – URL: <https://www.tinkercad.com> (дата обращения 06.09.2022). – Текст: электронный.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ (СТАТЬИ, ГЛАВЫ) РЕСУРСОВ

1) Статья, раздел из монографического издания

Из учебника/учебного пособия/монографии:

1 Янушкина, Ю. В. Исторические предпосылки формирования архитектурного образа советского города 1930–1950-х гг. / Ю. В. Янушкина // Архитектура Сталинграда 1925–1961 гг. Образ города в культуре и его воплощение : учебное пособие / Ю. В. Янушкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : ВолГАСУ, 2014. – ISBN 978-5-982766-693-9. – Раздел 1. – С. 8–61. – Текст: непосредственный.

Из материалов конференции:

2 Кеутаева, А. Н. Оценка возможности использования древесных отходов в аддитивных технологиях / А. Н. Кеутаева, Н. В. Евдокимов // XV международная научно-практическая конференция на английском языке «Диалог культур» : материалы конференции / ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб: ВШТЭ СПбГУПТД, 2022. – Текст: непосредственный.

2) Статья, раздел из сериального издания

1 Евдокимов, Н. В. Оценка использования древесных отходов в аддитивных технологиях / Н. В. Евдокимов, А. Н. Кеутаева // Вестник СПбГУПТД. Сер. 4, Промышленные технологии.– 2022. – № 1. С. 103 –109. – Текст: непосредственный

2 Ставропольские ведомости : еженедельная газета здравого смысла / учредитель ООО «Ведомости». – 2015, 14 окт. – . – Ставрополь, 2015 – . – 16–20 полос. – 2015, № 1–12. – 7 173 экз. ; 2016, № 1 (13) – 41 (53). – 5 293 экз. – Текст: непосредственный

3) Статья, раздел с сайта в сети Интернет

1 Обратный инжиниринг // DFM Технологии : [сайт]. – 2022. – URL: <https://dfmplastic.ru/revers-inzhiniring> (дата обращения: 06.09.2022). – Текст: электронный.

2 3D-сканеры в нефтегазовой отрасли // GLOBATEK 3D : [сайт]. – 2022. – URL: <https://3d.globatek.ru/3d-scanners/scan-neft/> (дата обращения: 06.09.2022). – Текст: электронный.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. ГОСТ 7.32–2017. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Текст]. – Введ. 2018 – 07 – 01. – М.: Стандартинформ, 2017.
2. ГОСТ Р 2.105–2019. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам [Текст]. – Введ. 2019 – 04 – 29. – М.: Стандартинформ, 2019.
3. ГОСТ 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2019 – 07 – 01. – М.: Госстандарт России: Изд-во стандартов, 2019.

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Титульный лист курсового проекта

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Институт (название института)

Кафедра (название кафедры)

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине «Название дисциплины»

на тему:

Тема курсового проекта без кавычек

Выполнил

студент учебной группы №

(фамилия, имя, отчество)

Проверил

(должность, фамилия, имя, отчество)

**Санкт-Петербург
2023**

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Титульный лист курсовой работы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Институт (название института)

Кафедра (название кафедры)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Название дисциплины»

на тему:

Тема курсовой работы без кавычек

Выполнил

студент учебной группы №

(фамилия, имя, отчество)

Проверил

(должность, фамилия, имя, отчество)

**Санкт-Петербург
2023**

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Задание на курсовое проектирование (пример оформления)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Институт (название института)

Кафедра (название кафедры)

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по дисциплине «Название дисциплины»

Студенту _____ группа _____

Тема проекта _____

Содержание пояснительной записки

Реферат.

Введение.

1. Название раздела

2. Название раздела.

3. Название раздела.

Заключение.

Список использованных источников

Приложение. Название приложения

Графический материал

1. Схема...

2. Чертеж...

3. ...

Исходные данные

1. ...

2. ...

3. ...

Дополнительные требования

1. ...
2. ...
3. ...

Руководитель

(должность/ звание, ученая степень, Ф.И.О.)

(подпись)

Задание на курсовое проектирование выдано «__» _____ 202_ г.

Срок предоставления курсового проекта к защите «__» _____ 202_ г.

Исполнитель

Ф.И.О.

(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Рабочий график

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Институт (название института)

Кафедра (название кафедры)

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ/
КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Название дисциплины»

Студент _____ группа _____
Тема работы/ проекта _____

Дата	Содержание выполняемых работ и заданий	Форма отчетности
21.05.21	Сдача и защита курсовой работы/ курсового проекта	

Руководитель

(должность/ звание, ученая степень, Ф.И.О.)

(подпись)

Рабочий график согласован «__» _____ 202_ г.

Исполнитель

Ф.И.О.

(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Реферат (примерная структура)

РЕФЕРАТ

Состав пояснительной записки (количество страниц, рисунков, приложений и т.д).

Ключевые слова.

Объект исследования.

Цель работы.

Краткое содержание работы.

Результаты работы.

Основные направления использования результатов работы.

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка 62 с., 26 рис., 9 источников, 3 приложения.

ИНТЕРНЕТ, РАЗРАБОТКА САЙТА, WEB-ТЕХНОЛОГИИ, САЙТ-ВИЗИТКА, ДЖАЗ-КЛУБ

Объектом исследования является визуальное представление образа компании в сети интернет.

Предмет исследования – сайт-визитка джаз-клуба «Дом 7».

Целью исследования является разработка и создание сайта для джаз-клуба «Дом 7».

В ходе выполнения курсовой работы был проведен анализ предметной области, установлены задачи и области применения проекта. Так же был проведен обзор аналогов – рассмотрены сайты ресторанов и джаз-клубов, предлагающих посетителям похожую атмосферу; рассмотрены фирменные стили аналогичных заведений.

Для определения метода реализации проекта поэтапно рассмотрен процесс создания веб-сайтов и произведен анализ рынка программного обеспечения.

В результате проведения исследования разработан сайт-визитка для джаз-клуба «Дом-7», который будет позиционировать данное заведение на соответствующем рынке услуг в сети интернет.