

Правила оформления магистерских диссертаций 2017 год

Магистерская диссертация должна включать:

- титульный лист (см. образец);
- реферат (см. образец). В реферате обязательно должны быть ключевые слова;
- краткая аннотация (см. образец); реферат и краткая аннотация размещаются на одном листе;
- оглавление;
- перечень условных обозначений и сокращений (при необходимости);
- введение;
- основную часть, структурированную на разделы с номерами 1, 2 и т.д. и подразделы с номерами 1.1, 1.2, ... 2.1, 2.2, и т.д.;
- заключение или выводы
- список литературы

Диссертация оформляется в виде распечатки на принтере. Объем - 40-60 стр.

Плотность печати должна примерно соответствовать 1,3-1,5 машинописным интервалам, размер шрифта - 14.

Формулы, копируемые из литературных источников, необходимо устанавливать в текст в формате JPEG.

Набор «собственных» формул следует выполнять в приложениях к Word: “Equation” или “MathType” или вставлять их в текст в формате JPEG.

Нумерация страниц начинается с титульного листа (номер на нем не ставится, на листе с рефератом и краткой аннотацией ставится номер 2).

Рисунки нумеруются в пределах раздела: например, рис.3.5 - пятый рисунок третьего раздела.

Диссертация со всем комплектом документов представляется на кафедру за 2 дня до защиты.

К магистерской диссертации должны быть приложены:

- а) задание (взять на кафедре);
- б) отзыв руководителя о работе с оценкой;
- в) рецензия на диссертацию с оценкой.

Подписи руководителей и рецензентов заверять печатями не требуется.

Рецензирование работы организуется научным руководителем.

Рецензентом может быть специалист с высшим образованием с другой кафедры или из сторонней организации.

В конце обоих документов – отзыва руководителя и рецензии на диссертацию – должен быть абзац следующего содержания:

*Работа студента (ФИО) заслуживает оценки _____,
а он сам – присуждения ученой степени магистра по направлению «Техническая физика», (для группы 63424/1) или по направлению «Электроника и наноэлектроника (для группы 63424/4)*

До получения подписи заведующего кафедрой на титульном листе, оформляются документы для передачи диссертации в электронную библиотеку СПбПУ. Для этого необходимо иметь при себе электронный вариант диссертации **в формате *doc или *docx** и паспортные данные. Оформление документов проводится по расписанию (следите за объявлениями).

Если текст сделан в LaTeX'e, то электронный вариант диссертации представляется на кафедру в pdf-формате. При этом титульный лист и лист с ключевыми словами и аннотациями прикладываются отдельно в виде файлов *doc или *docx.

В связи с тем, что с 2016 года СПбПУ является членом международной ассоциации DataCite, выпускным квалификационным работам, передаваемым в Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ, будет присваиваться идентификатор DOI.

При этом **необходимо предоставить следующую информацию на английском языке:**

- перевод названия выпускной работы;
- ключевые слова на английском;
- перевод краткой аннотации ВКР.

Файл с переводами в формате *doc или *docx предоставляется одновременно с электронным вариантом диссертации накануне защиты во время оформления документов для электронной библиотеки СПбПУ.

Продолжительность доклада на защите – **НЕ БОЛЕЕ 15 МИНУТ.**

Иллюстрации к докладу перед аттестационной комиссией выполняются в виде презентаций в файле Power Point (**НЕ БОЛЕЕ 15-18 слайдов**). Фон слайдов – белый или очень светлый цветной. **Слайды должны быть пронумерованы.**

Буквы поясняющих надписей, символы в формулах и обозначения на осях координат должны иметь размеры, обеспечивающие возможность их чтения с расстояния не менее 3 метров.

Присутствие научного руководителя или рецензента на защите
ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Студенты, имеющие академические задолженности, к защите не допускаются.

На кафедре в комн.408 имеется некоторое количество папок для сшивания или зажима листов диссертации. Можно воспользоваться совершенно бесплатно.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций
Кафедра физической электроники

Диссертация допущена к защите
Зав. кафедрой

_____ А.В. Филимонов

“ ” июня 2017 г.

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание ученой степени
МАГИСТРА

Тема: _____

Направление: 16.04.01 «Техническая физика» - для группы 63424/1

11.04.04 –« Электроника и наноэлектроника» для группы 63424/4

Магистерская программа: « » (см. ниже)

Выполнил:

студент гр. 63424/

(подпись)

Фамилия И.О.

Руководитель,

(должность, уч. степень)

(подпись)

Фамилия И.О.

Санкт-Петербург

2017

РЕФЕРАТ

(шрифт 14)

Работа содержитстраниц,рисунков, таблиц, библиографических названий.

(2 интервала)

Ключевые слова: *(~5-8 слов и словосочетаний)*

(2 интервала)

Далее - краткое описание содержания работы и полученных результатов.
Объем ~ 10-15строк.

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ

*(«выжимка» из реферата, **5 строк НЕ БОЛЕЕ**, на том же листе, что и реферат)*

**Названия магистерских программ
(для титульных листов магистерских диссертаций)**

Группа 63424/1

Анофриев Д.С. Баранов М.А. Кондратенко Р.И. Мацкош Д.В. Мушников И.В. Панафидина С.А. Полиновская В.С. Сумарокова Т.С. Витязева Т.В. Макулова А.А.	Физика медицинских технологий
Матвеев А.В. Раевская М.А. Соболев В.С. Юдин А.В.	Физические принципы аналитического приборостроения Физика активных сред вакуумной электроники Физика активных сред вакуумной электроники Физика активных сред вакуумной электроники

Группа 63424/4

Все студенты	Физическая электроника
--------------	-------------------------------