# Дипломникам

**!!ВАЖНО!!**

**Вам ОБЯЗАТЕЛЬНО нужно использовать специальный шаблон для нашей кафедры:** Шаблон оформления. Это специальный шаблон, в котором у стилей специальные названия. Он нужен, чтобы ваша ВКР могла быть обработана нашей системой автоматизированного нормоконтроля.

Если использовать другие шаблоны, то вы столкнетесь с ОЧЕНЬ большим количеством проблем при прохождении автоматического нормоконтроля на кафедре - отклонитесь от сроков - не выйдете на защиту - придется защиту переносить на следующее лето.

Использовать для подготовки диплома google docs не рекомендуется - они портят необходимые стили и это сильно затруднит для вас проверку.

На всякий случай - **для студентов МОЭВМ шаблон обязателен к применению**.

### Обозначения

Текст ВКР == Текст диплома == Пояснительная записка == Диплом

### Выбор научного руководителя

Общие мысли:

- Определитесь с тем, **что вам нравится и интересно** (из научных задач и технологий). Если не понимаете, то поймите, **чего вы делать не хотите** (Что вам не интересно).
- Темы дипломов формулируются в первую очередь вокруг научно-технических задач (например, классификация енотов, разработка автопилотов и тд), и только во вторую вокруг технологий (C++, веб-разработка, Android).
- У руководителей ограниченное количество слотов на дипломников. Чем раньше вы напишите потенциальному руководителю, тем больше шанс ухватить интересную тему.
- Пишите первым и проявляйте инициативу.

- Список потенциальных руководителей: примеры тем (с прошлого года), научных интересов + новые руководители
- Про темы ВКР и НИР с работы и про собственные темы

### Аттестации (практики, НИР - для магистров)

- **(учебная практика и НИР)Аттестация магистрантов первого семестра обучения**
- **(производственная практика НИР)Аттестация магистрантов второго семестра обучения**
- **(производственная практика НИР)Аттестация магистрантов третьего семестра**

**обучения**

#### Выход на защиту ВКР

- **Основные моменты оформления ВКР**
  - Часть требований к оформлению задается критериями автоматической проверки в рамках преддипломной практики. Прочитайте внимательно по ссылке и убедитесь, что ваша работа полностью проходит автоматическую проверку.
- **Аттестация за преддипломную практику (весенний семестр 4 и 6 курса)**
- **Допуск до защиты ВКР (проверка демонстрационных материалов)**
- Общее о проверке работ (для преподавателей)

Руководителям - как формировать оценки в отзывах по преддипломной и ВКР.

#### Подготовка ВКР

Изучите эти материалы, чтобы не допустить 95% ошибок при работе над текстом:

- Как подготовить план-проспект
- Как писать текст научной, научно-технической работы (ВКР)

Организационные вопросы:

- Презентация о выходе на защиту
- **Порядок представления документов, бакалавры 2025**
- **Порядок представления документов, магистры 2025**

**Обязательное требование** при подготовке ВКР - использование специального шаблона ( Шаблон оформления).

- Календарь подготовки диплома (подробный)
- ПРИМЕР ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ ВКР
- Бланки для оформления отзывов, рецензий, доп. разделов
- Методические указания по оформлению ВКР
- **Что должно быть в пояснительной записке к диплому - путеводитель по структуре ВКР**
- Акт о внедрении http://odiplom.ru/lab/akt-o-vnedrenii.html . Данный шаблон не является обязательным, но важно, чтобы в акте было описано, что именно вы сделали и как это применили в организации, а также была подпись и печать представителя организации.

- Советы по содержанию вашей ВКР:
  - Пожалуйста, **не включайте в основной текст работы фрагменты исходного кода вашего решения**.
    - В 99% случаев, он там не нужен и создает ощущение что вы решили «налить воды». Размещайте код или в Приложении, или в репозитории.
    - В 1%, когда ваш диплом посвящен вопросам разработки инструментов разработки / синтаксических анализаторов / генерации кода, размещение фрагментов исходного кода может быть допустимо.
  - Рекомендуемый объём машинописного текста ВКР **без приложений**. Если у вас получилось больше страниц, чем максимальная планка - это не проблема,

сокращать ничего не нужно:
    - для ВКР бакалавра – 50 – 70 страниц;
    - для ВКР магистра – 80 – 100 страниц;
    - На всякий случай - если у вас в тексте очень много пустого пространства (например, есть много листов, где по три строчки текста и/или используются интервалы больше чем необходимо и/или перед иллюстративным материалом много пространства), то это проблема и пустоты нужно устранять. Объем, приходящийся на эти пустоты, учтен не будет.
  - Антиплагиат и оригинальность - ваш текст должен иметь высокий процент оригинальности:
    - Цитировать (и откровенно копипастить) из своих же работ не стоит - это снижает оригинальность
    - Использование chatpgt и похожих инструментов не допускается (антиплагиат и это видит)
    - Проверьте себя через бесплатный веб-интерфейс системы "Антиплагиат" - мы будем использовать полную версию для университетов, с более полными базами и продвинутыми инструментами

#### Дополнительный раздел

- Доп. раздел обязателен.
- **Кафедра МОЭВМ и ваш руководитель в подготовке доп.раздела никак не участвуют** (== спрашивать их по деталям выполнения бесполезно, они не знают).
- **Доп. раздел не обсуждается на вашей защите** (== по нему не будет вопросов от комиссии).
- Готовите текст самостоятельно, у вас будут консультанты по каждому из видов доп.раздела.
- Информация о консультантах появится в конце апреля (кто по какому разделу консультант, где его найти и как связаться).

#### Рецензенты и рецензия

ТОЛЬКО для магистров. Бакалаврам рецензенты и рецензия не нужны.

Рецензия - это дополнительный отзыв на ВКР от стороннего специалиста (рецензента).

Рецензия пишется ПОСЛЕ готовности ВКР.

Требования к рецензенту:

- Сотрудник внешней организации с соответствующей должностью (руководитель, зам руководителя или технический специалист) ИЛИ сотрудник другой кафедры / подразделения ЛЭТИ.
- Имеет высшее образование.

Если рецензент из внешней организации, то его подпись на рецензии должна быть заверена печатью.

**Подготовка к докладу на защите**

- **Подготовка презентации**
- Как выступить с докладом на защите ВКР
  - Видео
  - PDF
- Что любит спрашивать комиссия на защите
- На защитах - повседневно-деловой стиль одежды (https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%81-%D0%BA%D0%BE%D0%B4)

(Календарь подготовки дипломов (старый и краткий) )

**Полезные ссылки**

Полезная литература:

- Нора Галь - Слово живое и мертвое
- Writing Good Software Engineering Research Papers,Minitutorial

From:
https://se.moevm.info/ - **МОЭВМ Вики [se.moevm.info]**

Permanent link:
**https://se.moevm.info/doku.php/diplomants:start**

Last update: