

FAQ по ВКР

Гайд по сдаче (порядок действий)

Конкретные даты зависят от вашей даты сдачи

- 1) Делаем ВКР (проектная, исследовательская - неважно)
- 2) Загружаем в LMS ВКР (без приложений) на проверку в антиплагиат

Что грузим?

Для исследований - саму вкр

Для проектных - только вкр без приложений

Абстракт, содержание, таблицы - все, что входит в док(кроме приложений).

- 3) После успешного 2 пункта делаем два письма

Первое - **рецензенту**. Кто рецензент - смотрим [ТУТ](#).

Отправляем ему **ВСЕ** материалы, лист из антиплагиата, указываем крайний срок предоставления рецензии (сроки смотрим [ТУТ](#)). **Орис ставим в копию, чтобы рецензент точно не зафакапил (в письме от нее так написано).**

Второе - **научруку**. Ему тоже, но с ним у вас наверняка отношения лучше и можете договариваться насчет чего-либо аля не кидать текст программы.

Научрука надо пинать насчет отзыва, для него тоже есть дедлайн ([все там же](#))

Если возникают проблемы с игнором от рецензента и прочее - пинать ОРИС, причем срочно, иначе рискуете остаться без аттестации и уехать на *донец*.

4) Пилим презу, доклад, ждем рецензию и отзыв

5) После получения рецензии и отзыва грузим **все** доки в [СМАРТ ЛМС](#)

Г График защит ВКР 4 курса ПИ 2022- статус загрузки рецензий и отзыва от научника и рецензента

Разделы 8



Объявления

1

Загрузка материалов к защите ВКР

2

Преддипломная практика (ГДП)

3

Презентации и видеозаписи выступлений на защите ВКР



ГЭК 8 (документы)



ГЭК 8 (проект)



ГЭК 8 (презентация)


Три раздела

а) Документы

- 1) Текст ВКР (можно с приложениями, тогда Приложения отдельно не надо загружать)
- 2) Приложения к ВКР, техническую документацию можно загрузить отдельными файлами.
- 3) Подписанный отзыв руководителя (шаблон отзыва [тут снизу](#))
- 4) Подписанную рецензию

5) Лист Антиплагиата с QR-кодом из ЛМС

Подпись нужна только на отзыве научника и рецензента, титульники подписывать не обязательно

 ВКР предоставляется только в электронном формате путем загрузки работы в ЛМС - загруженная в ЛМС электронная версия будет являться итоговой. Подписи руководителей на титульном листе не являются обязательными (по желанию). Подписи на отзыве и рецензии обязательны.

б) Проект

Что касается программного проекта и/или приложения, у вас есть три варианта

- 1) загрузить проект и приложение сюда
- 2) дать ссылку на открытый репозиторий (для open-source проектов) (в текстовом файле)
- 3) дать ссылку на приватный репозиторий (в текстовом файле)

в) Презентация

Ну сюда презу

Преза - два дня до дня Икс, доки - 4 дня до дня Икс

Дедлайны (из письма Орис)

Дата защиты ВКР	Дедлайн загрузки текста ВКР в ЛМС (алсо отправка писем сразу же)	Дедлайн загрузки документов с приложениями	Дедлайн загрузки презентации к защите
1 июня	18 мая 23:59	28 мая 23:59	30 мая 23:59
2 июня	19 мая 23:59	29 мая 23:59	31 мая 23:59
9 июня	26 мая 23:59	5 июня 23:59	7 июня 23:59
10 июня	27 мая 23:59	6 июня 23:59	8 июня 23:59
14 июня	31 мая 23:59	10 июня 23:59	12 июня 23:59

Ответы на частые вопросы

Q: Че по NDA?

Цитирую Смарт лмс

NDA

Если коды - конфиденциальная информация, то *ваш руководитель / консультант ВКР должен прислать со своего корпоративного адреса на корпоративный адрес В.В. Шилова с копией Ю.П. Орис, а вы должны загрузить в этот проект[ГЭК Документы]:*

- 1) Расписку студента об NDA при необходимости (напоминаю, что расписка должна была быть также представлена на защиту отчета по преддипломной практике)
- 2) Письмо от руководителя / консультанта ВКР из компании на имя Председателя ГЭК в случае, если он против демонстрации кода и/или программного продукта.
- 3) Если компания не против демонстрации кода и/или работы программы, Вы должны будете продемонстрировать работающий проект комиссии на защите ВКР в присутствии руководителя / консультанта ВКР из компании.

В случае NDA - проектов желательно поставить отметку "NDA" на титульном листе ВКР, слева, сразу после шапки (после строки "Образовательная программа...", до названия темы).

Q: Где пробный антиплагиат?

https://bpm.hse.ru/Runtime/Runtime/Form.aspx?_Name=AP_f_Request

Q: Сколько страниц минимум в вкр?

TBD

Q: Допустимый процент плагиата?

5.6. Допустимый процент заимствования в тексте ВКР – 20%. Превышение процента заимствования учитывается при выставлении оценок руководителем, рецензентом, Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК).

4.8. Руководитель имеет право не рекомендовать ВКР к защите в случае превышения установленной в НИУ ВШЭ границы заимствования (20%).

4.9. Если при превышении процента заимствования (20%) руководитель рекомендует ВКР к защите, он дает заключение о характере заимствований в отзыве на ВКР.

8.9.Итоговая оценка может быть понижена ГЭКом, если процент заимствований превышает установленный норматив 20%.

Максимальный плагиат 40%, иначе недопуск (*Не подтверждено*)

Q: Что с вкр на англе?

5.3.3. Если ВКР выполняется на английском языке, то программная документация может быть оформлена на английском языке в соответствии с ГОСТ 19 ЕСПД или в соответствии с международными стандартами группы ISO IEC IEEE, например:

- Аналог Технического задания оформляется в соответствии с разделами 9.6, 9.5 стандарта «ISO IEC IEEE 29148-2018, Systems and software engineering – Life cycle processes – Requirements engineering»³.
- Аналог Программы и методики испытаний оформляется по стандарту IEEE 829™-2008 Standard for Software and System Test Documentation⁴, IEEE 29119-3-2013 – Software and Systems Engineering – Software Testing – Part 3: Test documentation.
- Аналог Руководства оператора (руководства пользователя) оформляется по стандарту IEEE Std 1063-2001 «IEEE Standard for Software User Documentation».

5.4.4. Если ВКР в академическом формате выполняется на английском языке, то ее оформление должно соответствовать шаблону для статей журналов IEEE CS^{6,7}, или требованиям к оформлению докладов на конференции IEEE CS⁸

Если ВКР в академическом формате выполняется на английском языке, то список источников и ссылки должны быть оформлены в стиле IEEE^{9,10}

Преза и защита на англе

Сюда стоит добавить что формат полностью соответствует тому как мы писали и оформляли Project Proposal(оформление источников, ссылки на источники, шрифты и все прочее тоже есть в любом шаблоне в интернете для статей качества IEEE.

А ещё лучше просто посмотреть пример любой вкр прошлого года для проектной и для исследовательской в доступном пуле, там все достаточно наглядно показано.

Q: А что блокирующая? Нужно залить на антиплагиат и можно выходить на защиту?

Блокируют все компоненты, т.е. нужен и отзыв, и рецензия, и лист антиплагиата, иначе незач и недопуск.

Q: Формула оценки?

[ТУТ](#)

8. Оценивание ВКР

8.1. Решение ГЭК об итоговой оценке основывается на оценках руководителя, рецензента, членов ГЭК, критериях оценки ВКР.

8.2. Оценка выставляется по 5-балльной и 10-балльной шкале. При групповой работе оценка выставляется каждому студенту отдельно.

8.3. При выставлении оценки за ВКР в проектно-исследовательском формате комиссия учитывает:

$O_{рук}$ - оценку руководителя,

$O_{рец}$ - оценку рецензента,

и оценивает:

O_d - качество доклада и ответов на вопросы,

O_o - качество оформления ВКР,

$O_{пр}$ - качество разработанной программы / приложения, ее сложность и полноту решения.

Оценки O_d , O_o и $O_{пр}$ определяются как среднее арифметическое оценок членов ГЭК.

8.4. Итоговая оценка за ВКР в проектно-исследовательском формате определяется в 10-балльной шкале по формуле

$$O_{ит} = 0,2 * O_{рук} + 0,2 * O_{рец} + 0,2 * O_d + 0,2 * O_o + 0,2 * O_{пр}$$

$$O_{ит} = 0,2 * O_{рук} + 0,2 * O_{рец} + 0,2 * O_d + 0,2 * O_o + 0,2 * O_{пр}$$

8.5. При выставлении оценки за ВКР в академическом формате ГЭК учитывает

$O_{рук}$ - оценку руководителя,

$O_{рец}$ - оценку рецензента,

и оценивает:

O_d - качество доклада и ответов на вопросы,

O_o - качество оформления ВКР,

O_n – качество и полноту проведенного исследования.

8.6. Оценки O_d , O_o , и O_n определяются как среднее арифметическое оценок членов локальной ГЭК.

8.7. Итоговая оценка за ВКР в академическом формате определяется в 10-балльной шкале по формуле

$$O_{ит} = 0,2 * O_{рук} + 0,2 * O_{рец} + 0,2 * O_d + 0,2 * O_o + 0,2 * O_n$$

8.8. Итоговая оценка может быть повышена ГЭКом, если студент выступал на научной конференции в области ИТ, или имеет Свидетельство о регистрации программ, или Акт о внедрении, или опубликованную / принятую к публикации статью в сборнике трудов /

**Q: Что входит в пакет доков для проектной работы?
(Приложения к)**

5.3. ВКР в проектно-исследовательском формате.

5.3.1. В качестве приложения к ВКР, выполненной в проектно-исследовательском формате, оформляется программная документация в соответствии с ГОСТ 19 ЕСПД. В документацию входят:

- Техническое задание,
- Руководство оператора,
- Программа и методика испытаний,
- Текст программы,
- при необходимости другие документы (например, Описание языка, Руководство программиста и т. п.).

В приложения также могут быть включены

- акты внедрения результатов ВКР или их копии,
- копии Свидетельств о регистрации программ.

Q: Гост для текста ВКР?

ГОСТ Р 7.32-2017. «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»

<https://docs.cntd.ru/document/1200157208>

Q: Основание для разработки (приказ декана)?

сверху в табличке указан приказ

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1B4nRfLlnalqzLQVgORIFwQJZhIDgj_nQ99603hdcang/edit#gid=2079094696

Q: Повторные ссылки?

Ищи тут по слову "повторные"

<https://docs.cntd.ru/document/1200063713>

Q: Минимальное количество ссылок на источники?

TBD

Q: Шаблон отзыва?

(шаблон отзыва [тут снизу](#))


Q: Где титульники?

Вот тут в конце вся коллекция есть

<https://www.hse.ru/data/2022/04/18/1794429588/2021%2001%2028%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%92%D0%9A%D0%A0%20%D0%9F%D0%98.pdf>

Q: Нужны подписи (на титульниках)?

Нет, достаточно рецензии и отзыва с подписями

 **ВКР** предоставляется только в электронном формате путем загрузки работы в LMS - загруженная в ЛМС электронная версия будет являться итоговой. Подписи руководителей на титульном листе не являются обязательными (по желанию). Подписи на отзыве и рецензии обязательны.

Q: Шаблоны в техе?

<https://github.com/ilyakooo0/TechDoc>

Виталин шаблон 2022, накидайте звезд:

<https://github.com/viafanasyev/bachelor-thesis-template>

Q: Как быстро нагенерить список источников:

<https://github.com/belkin1667/gost-references> - работает для источника типа “Электронный ресурс” - скриптик принимает на вход пары “заголовок - ссылка на источник” и отдает в формате по ГОСТу

Q: Где шаблон рецензии?

Тут (<https://www.hse.ru/ba/se/assessment>) внизу

Q: Что делать если у тебя самоплагиат со своей работой?

Пишешь ОРИС на почту, если заливал в Антиплагиат днем, то она сразу уберет самоплагиат. Если ночью то на следующий день в рабочее время, но лучше напомнить ей об этом.

Q: Куда грузить рецензию и отзыв?

Оба документа нужно загрузить и в старый, и в новый LMS. С новым LMS всё просто — загружаете доки самостоятельно в проект ГЭК X (документы).

Теперь подробнее про старый LMS.

Рецензия:

Рецензент должен скинуть её Орис, либо загрузить в LMS самостоятельно. Если он этого не сделал, то нужно самому скинуть рецензию Орис, поставив рецензента в копию.

Отзыв:

Аналогично, его может загрузить научник в LMS самостоятельно или скинуть Орис на почту. Если он этого не сделал — скидываете Орис сами и ставите научника в копию.