

**Требования и порядок подготовки обучающимся
материалов выпускной квалификационной работы (ВКР)
для передачи руководителю ВКР в электронном виде**

1. Для передачи ВКР в электронном виде руководителю ВКР обучающимся готовится папка, название которой содержит тип работы (ВКР), шифр направления подготовки (специальности), фамилию и инициалы, год защиты.

Например, VKR_080301_Averkiev_D_A_2022.

В названии используются только буквы, цифры и пробелы, кириллица.

Внимание! Буква «ё» не используется при описании документов в Электронной библиотеке! В описании загружаемой в Электронную библиотеку работы «ё» заменяется на «е».

2. В папке должны находиться файлы.

- описания и учета – название кириллицей, формат docx;
- файл ВКР, сформированный из скан-копий листов с подписями и основного файла работы после процедуры уменьшения его размера.

3. Титульный лист, лист задания, справка о проверке на заимствование и рецензия должны быть **отсканированы только на планшетном сканере** с помощью специального программного обеспечения в цветном режиме **без дальнейшей обработки** только после того, как на них **будут проставлены подписи и печати.**

Сканирование листов с подписями и печатями с помощью других электронных устройств (мобильных телефонов, смартфонов, планшетных ПК) **не допускается.**

Подписи и печати должны быть проставлены ответственными лицами синими или фиолетовыми чернилами.

Скан-копия листа должна полностью повторять изображение оригинала. На изображение листа **не допускается дополнительных слоев**, содержащих отдельно созданные символы, подписи, печати и т. п.

Печати и штампы организаций, выдавших рецензию, должны быть четкими, надписи читаемыми. Не допускается отсутствие части текста или неразборчивый текст на изображении печати.

4. Обучающийся сохраняет файл основного текста работы формате pdf и затем Проходит процедуру **сжатия** с помощью сервиса **Ilovepdf** (http://www.ilovepdf.com/merge_pdf) для уменьшения его объема. После того, как размер будет уменьшен, файл скачивается с автоматическим добавлением к имени элементом **compressed**.

Например, Averkiev_compressed

Каждый файл с основным текстом ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОХОДИТ процедуру сжатия (уменьшения размера)! (пошаговая инструкция процедуры сжатия

http://library.oreluniver.ru/docs/2021/umensh_razm_pdf.pdf

5. Приложения, не превышающие формат А4, размещаются в одном файле основной работы. Файл основной работы с приложениями не должен превышать 5 Мб.

Приложения в виде чертежей, макетов и т. п. в Электронную библиотеку **НЕ ЗАГРУЖАЮТСЯ**.

Размер изображения, которое используется в тексте работы или в приложении к нему (в файле jpg), **не должен превышать 800 пикселей по наибольшей стороне**.

Изменение размера изображения можно осуществить в графическом редакторе Paint (компонент Windows 7) или с помощью бесплатного онлайн-редактора изображений <https://www.iloveimg.com/>. Пошаговая инструкция на странице Научной библиотеки <http://library.oreluniver.ru/VKR.php>

6. После уменьшения размера файла основного текста работы обучающийся формирует **файл ВКР** для загрузки в Электронную библиотеку из:

- файла скан-копии титульного листа,
- файла скан-копии листа задания и календарного плана,
- сжатого файла основного текста работы, включающего аннотацию,
- файла скан-копии рецензии (для магистров и специалистов обязательна),
- файла скан-копии справки о результатах проверки ВКР в системе «Антиплагиат. Вуз».
- файла скан-копии отзыва руководителя (только при низком проценте оригинальности работы).

Для этого указанные файлы загружаются в нужном порядке на бесплатный онлайн сервис Ilovepdf (http://www.ilovepdf.com/merge_pdf) в раздел Объединить.

Пошаговая инструкция процедуры объединения - http://library.oreluniver.ru/docs/2021/objed_pdf.pdf)

Размер сжатого загружаемого файла с листами, содержащими подписи и печати, не должен превышать 5000 Кб (5 Мб).

Имя файла ВКР для загрузки набирается латиницей и должно содержать: тип работы, шифр специальности, фамилию, инициалы обучающегося, год защиты.

Например, VKR_080301_Averkiev_D_A_2022

7. Файл описания и учета создается обучающимся в формате docx и содержит:

- библиографическое описание работы по схеме с примерами (см. п. 5.1);

- таблицу, содержащую информацию о передаваемых файлах (основной текст работы, приложения) (см. п. 5.2).

Имя файла описания и учета должно содержать тип работы (ВКР), специальность, фамилию, инициалы и год защиты (отделяем друг от друга знаком нижнего подчеркивания «_»).

Например, VKR_080301_Averkiev_D_A_2022

Знак «-», используемый в шапке информации по описанию и учету, а также библиографическом описании ВКР, проставляется только с алфавитно-цифрового блока клавиатуры.



Документ должен иметь заголовок с информацией об обучающемся:

**Информация по описанию и учету
выпускной квалификационной работы**

Студент ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО
(ПОЛНОСТЬЮ в ИМЕНИТЕЛЬНОМ падеже)
Направление/специальность ШИФР И НАЗВАНИЕ
профиль/специализация – если есть
Номер студенческого билета _____

Пример:

Информация по описанию и учету выпускной квалификационной работы
Студент Аверкиев Дмитрий Александрович
Направление 08.03.01 - Строительство
профиль «Промышленное и гражданское строительство»
Номер студенческого билета 135002

7.1 Схема составления библиографического описания выпускной квалификационной работы (ВКР)

Фамилия, инициалы автора. Название ВКР : пояснение и дополнение к названию ВКР / инициалы и фамилия автора ВКР ; рук. инициалы и фамилия руководителя ВКР. - Место издания : Издательство, Дата издания. – Объем.

Примеры:

Егоров А. А. Разработка аркадной игры для платформы iOS : выпускная квалификационная работа (ВКР) по направлению подготовки 02.03.02 - Фундаментальная информатика и информационные технологии, направленность (профиль) «Прикладная информатика» / А. А. Егоров ; рук. В. А. Вавилов. - Орел : [б. и.], 2019. – 200 с.

Аверкиев Д. А. Административный центр с гостиницей на 50 мест по Кромскому шоссе в г. Орле : выпускная квалификационная работа (ВКР) по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство, направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство» / Д. А. Аверкиев ; рук. А. С. Бухтиярова. - Орел : [б. и.], 2019. – 200 с.

Трофимов Н. И. Исследование влияния мехактивации на свойства Al-Рi-О цеолитов : выпускная квалификационная работа (ВКР) по направлению подготовки 15.04.03 - Прикладная механика / А. Ю. Бузимов ; рук. С. Н. Кульков. - Орел : [б. и.], 2019. – 300 с.

Не забываем о пробелах между инициалами, а также разделительных знаках между элементами описания! Знаки «,»; «:»; «-»; «;» отделяются пробелами с ДВУХ сторон.

Дипломные проекты и дипломные работы специалистов, магистерские диссертации относятся к общей категории выпускных квалификационных работ. Поэтому мы не выделяем их в отдельную группу и сам тип работы остается ВКР.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ в пояснении и дополнении к названию указывать «магистерская диссертация».

7.2 Таблица учета

Содержит информацию о передаваемых файлах

№	Название файла	Примечание	Объем, Кб	Дата загрузки в ЭБ

Пример:

№	Название файла	Примечание	Объем, Кб	Дата загрузки в ЭБ
1	VKR_080301_Averkiev_D_A_2022.pdf	Основной текст	5924	

Пример содержимого файла учета и описания ПОЛНОСТЬЮ

Информация по описанию и учету выпускной квалификационной работы

Студент Аверкиев Дмитрий Александрович
Направление 08.03.01 – Строительство
профиль «Промышленное и гражданское строительство»
Номер студенческого билета 135002

Аверкиев Д. А. Административный центр с гостиницей на 50 мест по Кромскому шоссе в г. Орле : выпускная квалификационная работа (ВКР) по направлению подготовки 08.03.01 - Строительство, направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство» / Д. А. Аверкиев ; рук. А. С. Бухтиярова. - Орел : [б. и.], 2019. - 200 с.

№	Название файла	Примечание	Объем, Кб	Дата загрузки в ЭБ
1	VKR_080301_Averkiev_D_A_2022.pdf	Основной текст	5924	