



УТВЕРЖДЕНО

Ученым Советом

Инженерно-физического Института

№ 34 от 21.07.2023 г.

Директор ИФИ  А.А. Саркисян

**Требования к оригинальности и критерии проверки на
оригинальность выпускных квалификационных работ выпускников
Инженерно-физического Института РАУ**

1. Для всех направлений подготовки Инженерно-физического института РАУ

- Электроника и нанoeлектроника
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Конструирование и технология электронных средств

устанавливаются (утверждено на УС ИФИ № 34 от 21.07.2023г.) единые требования к степени оригинальности ВКР:

1.1 Для *выпускных работ бакалавриата* общий процент оригинальности работы формируется из следующих составляющих:

- Оригинальность (авторский) текста
- Цитирование
- Самоцитирование
- Технические заимствования
- Правомерные заимствования

и должен быть не менее 40%, из которых рекомендуемый объем оригинального (авторского) текста – не менее 30%.



1.1 Для *магистерских диссертаций* общий процент оригинальности работы формируется из следующих составляющих:

- Оригинальность (авторский) текста
- Цитирование
- Самоцитирование
- Технические заимствования
- Правомерные заимствования

И должен быть не менее 60%, из которых рекомендуемый объем оригинального (авторского) текста – не менее 50%.

2. Все ВКР проверяются по следующим критериям:

2.1 **Правомерное заимствование** — обоснованное целями цитирования использование в своем произведении части чужого текста с обязательным указанием (ссылкой) на истинного автора и источник заимствования, оформленные в соответствии с установленными правилами цитирования.

2.2 **Неправомерное заимствование** – неправомерное использование в своем произведении чужого текста без указания (ссылки) на истинного автора и источник заимствования или со ссылкой, но необоснованное целями цитирования. Неправомерное заимствование, является умышленным, это попытка выдать чужой текст за свой. Неправомерное заимствование является формой плагиата, нарушением авторских прав путем присвоения авторства на чужое произведение (часть произведения).

2.3 **Перефразирование (рефайт)** — прием, который используется в квалификационных работах и заключается в изложении чужих идей или концепций своими словами, а именно изменение структуры предложений: замена слов на синонимы, перемещение частей текста,



изменение словоформ и т.д. Перефразирования должны сопровождаться ссылками на автора и/или источник.

2.4 Некорректное заимствование¹ – обоснованное целями цитирования использование в своем произведении части чужого текста, когда указание (ссылка) на истинного автора и источник заимствования оформлено с нарушением установленных правил цитирования. Некорректные заимствования возникают из-за невнимательности, небрежности автора или свидетельствуют о его неумении грамотно оформлять ссылки на источник. Некорректное заимствование не является попыткой присвоить авторство на чужое произведение (часть произведения).

2.5 Техническое заимствование – использование в тексте работы произведений, не имеющих конкретных авторов; литературные источники, повторы, в том числе часто повторяющихся устойчивых выражений и технических терминов, определений, выдержки из научных статей, журналов и работ для их анализа и т.п., библиографические списки и ссылки, общеупотребительные выражения, научные термины и т.д. Технические заимствования являются правомерными.

Для определения степени самостоятельности выпускника при написании ВКР и корректности обнаруженных заимствований осуществляется оценка на заимствование. При оценке правомерности и корректности заимствований обращается внимание на следующие пункты:

- Наличие связи с автором работы (самоцитирование);
- Выделено ли дословное заимствование кавычками;

¹ Некорректное заимствование считается правомерным



- Есть ли ссылка (сноска) на источник в тексте проверяемого документа;
- Упомянут ли источник в списке литературы;
- В какой структурной части работы обнаружено заимствование (во введении, в обзорной, в основной, в результативной, в списке литературы, в приложении и т.д.).

2.6 Самоцитирование – фрагменты, совпадающие или почти совпадающие с текстом источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа. Самоцитирование включает в себя:

- Курсовая работа обучающегося, используемая в его же ВКР бакалавра;
- Квалификационная работа бакалавра, используемая в его магистерской диссертации;
- Научная публикация автора и т.д.

2.7 Цитирование (Корректное заимствование) – приведение выдержки из чужого текста в соответствии с правилами цитирования, полной библиографической информацией об источнике и в объеме, оправданном целью цитирования. К цитированию относятся:

- Корректно оформленные цитаты;
- Общеупотребительные выражения;
- Список литературы.

Когда система распознает какие-то словосочетания, как общеупотребительные выражения, то в данном блоке эти словосочетания не проверяются на заимствования (плагиат).



2.8 К оригинальному тексту (не считается заимствованием) могут быть отнесены:

- Обоснованное самоцитирование (например, научная публикация автора, материалы конференции, в которых участвовал автор);
- Наименования специальных функций (специфика направления подготовки), уравнений, формул, программных кодов, математических аппаратов, теорем, описание экспериментальных методов и экспериментального оборудования и др.;
- Научные термины;
- Используемые в работе готовые методики, расчеты тесты и т.п. с указанием автора;
- Фрагменты документов, текстов исследованию которых непосредственно посвящена работа и др.;
- Приложения к ВКР, куда могут быть внесены длинные расчеты решаемых задач, математические выводы, программные коды, с помощью которых симулируются, синтезируются и анализируются различные схемы и др.. Приложения на предмет плагиата не проверяются.