

ТЕМА 3. СИСТЕМЫ ПОИСКА ТЕКСТОВЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ

Существуют различные системы поиска текстовых заимствований. Создание систем поиска текстовых заимствований требует больших вложений труда, и чем шире функциональность системы, тем больше эти затраты. Поэтому системы с широкой функциональностью, пригодной для использования в учебном процессе университета, являются платными. Бесплатными могут быть простые системы с небольшой функциональностью, пригодные только для пробного использования. С целью предотвращения излишнего расходования государственных средств, государственные университеты должны для определения оплачиваемой системы поиска текстовых заимствований регулярно проводить тендеры. Университет выставляет свои условия по необходимым функциям системы, и владельцы систем, имеющих все эти функции, предлагают каждый свою цену. До следующего тендера будет использоваться та система, за которую будет предложена наименьшая цена. Например, несколько лет назад в Казанском университете использовалась система «Рукоконтекст», в настоящее время используется система «Антиплагиат.ВУЗ», а какая будет использоваться в дальнейшем – неизвестно. Поэтому рассмотрим несколько систем поиска текстовых заимствований.

Вначале рассмотрим простую бесплатную систему «Экзактус лайк» по адресу <http://like.exactus.ru/>. Как видим, эта система поддерживается в рекламных целях создателями платной системы «Рукоконтекст». Она позволяет ввести (скопировать) текст, либо загрузить файл для проверки. Можно указать год публикации проверяемого текста, чтобы исключить из проверки источники, опубликованные после этого года. Можно выбрать коллекции, по которым будет проводиться проверка (всего предлагается 10 коллекций). Для ВКР по направлению подготовки «Геодезия и дистанционное зондирование» наиболее значимы коллекции «Рефераты» (сайты готовых рефератов, часто используемые студентами, однако ВКР должна быть работой более высокого уровня, чем реферат, потому такие сайты – плохой источник информации для

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. ВКР), «Википедия» (к информации из «Википедии» нужно относиться с осторожностью, поскольку она подвержена как умышленному вандализму, так и правке некомпетентными людьми), «Англоязычная википедия» (перевод текста является частным случаем его использования, поэтому ограничивается теми же условиями, что и копирование), «Российские журналы», «Иностранные журналы» (мы рассмотрим научные журналы как хороший источник информации для ВКР в одной из последующих тем). Для насколько возможно более точной проверки лучше выбрать все предлагаемые коллекции. Отметим, что другие системы поиска текстовых заимствований (как платные, так и бесплатные) могут использовать как другие коллекции, так и другой состав тех же коллекций, поэтому не следует ожидать точного совпадения результатов проверки в этой системе с результатами проверки в других системах. Как видим, набор функций системы «Экзактус лайк» весьма скуден.

Рассмотрим далее платную систему «Рукоконтекст» (<https://text.rucont.ru/>), которая использовалась в Казанском университете несколько лет назад и, возможно, ещё будет использоваться после одного из очередных тендеров. Она позиционируется как «экспертная система обнаружения текстовых заимствований на базе искусственного интеллекта». Девиз системы – «Служим знаниям».

Система «Рукоконтекст» предлагает получить тестовый доступ (но только для юридических лиц). Она обещает новейшие сервисы: уникальный комплекс инструментов для полного анализа документов. «Рукоконтекст» – инновационная система поиска плагиата с алгоритмом выявления смыслового содержания текста (вспомним, что переработка, пересказ, изложение текста также является его использованием). Кроме собственно проверки на наличие текстовых заимствований, система предлагает также тематический анализ: распределение трендов по количеству документов определенной научной тематики в заданные временные периоды. «Рукоконтекст» проводит поиск похожих документов для получения комплексного представления о предмете исследования. Он может

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

выполнять анализ документов: автоматическое извлечение аннотации и выявление соответствия документа формальным требованиям.

Для обеспечения учебного процесса и, в частности, проверки ВКР существенно, что «Рукоконтекст» обеспечивает автоматическое размещение ВКР в электронной библиотечной системе (ЭБС), что позволяет легко выполнить требования приказа №636. В данной ЭБС уже содержатся ВКР студентов Казанского университета, проверенные несколько лет назад, когда доступ к системе «Рукоконтекст» был оплачен Казанским университетом в соответствии с результатами тендера.

Согласно заявлению, размещённому на сайте, система «Рукоконтекст» рекомендована к использованию Российской ассоциацией искусственного интеллекта.

Общее количество документов в индексе системы «Рукоконтекст» на сегодня – 2150041021. Они происходят из 25 баз. Отметим базы, наиболее существенные для ВКР по направлению подготовки «Геодезия и дистанционное зондирование». Базы рефератов – сайты готовых рефератов, часто используемые студентами (однако ВКР должна быть работой более высокого уровня, чем реферат, потому такие сайты – плохой источник информации для ВКР). Википедия (к информации из неё нужно относиться с осторожностью, поскольку она подвержена как умышленному вандализму, так и правке некомпетентными людьми), Студопедия (это также сайт готовых рефератов, который не является качественным источником информации). НЭБ (Научная электронная библиотека eLIBRARY), КиберЛенинка – библиографические базы данных по научным статьям, которые являются качественным источником информации и будут рассмотрены в одной из следующих тем. Базы диссертаций РГБ (Российской государственной библиотеки), авторефератов ВАК (Высшей аттестационной комиссии) – это хорошие источники заимствования, так как диссертации являются работами более высокого уровня, чем ВКР. Базы патентов, изобретений – часто используются в геодезии как технической и инженерной науке.

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. «Университетская Библиотека» – электронная библиотечная система учебников, которую рассмотрим в одной из следующих тем. Нормативно-правовая база «Кодекс» – более 42000000 документов – это справочно-правовая система, которая будет рассмотрена в следующей теме (вспомним, что официальные нормативные документы не являются объектом авторского права, поэтому их копирование не нарушает закон, но снижает оригинальность текста).

Базы «Рукоконтекст» непрерывно пополняются со скоростью до 2000000 документов в сутки, поэтому не нужно думать, что можно избежать обнаружения заимствования с какого-либо нового сайта. Коллекция «ИНТЕРНЕТ 2.0» – самая большая индексная база документов из более чем 2-х миллиардов документов на всех языках мира (согласно ГК РФ, перевод произведения с другого языка также считается его использованием).

«Рукоконтекст» поддерживает интеграцию с любыми системами ВУЗа.

Система даёт возможность классифицировать фрагменты заимствований: преподаватель или администратор может пометить найденные заимствования как общеизвестный факт или самоцитирование, при этом автоматически производится перерасчёт оригинальности. «Рукоконтекст» обещает автоматическое распознавание материала: больше не нужно подготавливать документы, текст распознаётся автоматически. Алгоритм выявления смыслового содержания текста позволяет оценивать оригинальность более обоснованно, анализируя похожие файлы и заимствования из них. Интерактивный отчёт в разрезе оргштатной структуры ВУЗа в режиме реального времени отображает распределение проверок и оригинальности работ по факультетам, кафедрам или группам. Пакетная загрузка позволяет загружать документы архивом, что сокращает время на проверку курсовых работ и ВКР. Можно выгружать результаты проверок в удобном формате (pdf, xls, txt, docx) и делиться ими. «Рукоконтекст» обеспечивает уникальный инструмент обзора заимствований: наглядно представляет фрагменты заимствований, которые группируются по источникам и выделяются разными

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. цветами, имеет удобную навигацию по страницам и заимствованиям анализируемого документа. Утверждается, что «Рукоконтекст» имеет детектор техник скрытия плагиата, который определяет попытки скрытия заимствований: замену символов, вставки невидимых фрагментов и формул поверх текста – эти методы уже не смогут искусственно повысить оригинальность документа и ввести эксперта в заблуждение.

Также «Рукоконтекст» даёт возможность проверки по «билетам» – позволяет студентам проверять работы по специальному цифровому ключу, который выдаётся преподавателем, а преподаватели могут отслеживать проверенные по их ключу работы в своём личном кабинете.

Систему «Рукоконтекст» выбрали институты федерального и регионального значения.

Наконец, перейдём к рассмотрению системы поиска текстовых заимствований, используемой в Казанском университете в настоящее время, – «Антиплагиат.ВУЗ». Для использования Казанским университетом система выделила специальный домен: <https://kpfu.antiplagiat.ru/>.

Из сайта системы мы узнаём, что «Антиплагиат» – первая и лучшая российская система обнаружения текстовых заимствований. Она разработана в Сколково.

«Антиплагиат» успешно работает более 14 лет. Поддерживает все популярные текстовые форматы. Имеется возможность бесплатной проверки на заимствования. На проверку документа затрачивается от 10 секунд (конечно, речь идёт об автоматической проверке системой, а не о работе проверяющего преподавателя).

Систему «Антиплагиат» используют в ВУЗах, где учатся более 85% студентов. Над усовершенствованием системы работают более 60 специалистов. В 2019 году проведено более 34 миллионов проверок документов, более 320 тысяч проверок за сутки.

«Антиплагиат» проверяет тексты документов по миллионам открытых источников в интернете, а также по специальным коллекциям научных

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. документов и архивам литературы. Рассмотрим модули поиска, наиболее существенные для ВКР по направлению подготовки «Геодезия и дистанционное зондирование». Открытые сайты в сети Интернет – более 600 миллионов документов, поэтому не нужно думать, что Вам удастся скопировать, или пересказать, или перевести что-либо с сайта, который не проиндексирован. Научные статьи и журналы eLIBRARY.RU – более 12,5 миллионов документов – это источник научной информации, который будет рассмотрен в одной из следующих тем. Диссертации и авторефераты РГБ – более 1 миллиона документов – это хороший источник заимствования, так как диссертации являются работами более высокого уровня, чем ВКР. Нормативно-правовые акты и аналитика «Гарант» – более 89 миллионов документов – это справочно-правовая система, которая будет рассмотрена в следующей теме (вспомним, что официальные нормативные документы не являются объектом авторского права, поэтому их копирование не нарушает закон, но снижает оригинальность текста). Полные тексты патентов на русском и иностранных языках – более 11 миллионов документов. Кольцо ВУЗов – более 1,4 миллионов документов – это ВКР студентов всех учебных заведений, которые используют систему «Антиплагиат», сюда же входят ВКР студентов Казанского университета, которые были проверены в прошлые годы. Обнаружение парафраз с помощью уникального нейросетевого алгоритма – переработка (пересказ, изложение) произведения согласно ГК РФ также является его использованием, как и копирование. Поиск переводных заимствований с 2017 года по большой группе языков – перевод произведения согласно ГК РФ также является его использованием, как и копирование. Сводная коллекция ЭБС – более 550 тысяч документов – это базы учебников, которые будут рассмотрены в одной из следующих тем.

Внизу страницы нажмите ссылку «Контакты», рассмотрите информацию об администраторе системы «Антиплагиат» в Казанском университете и контактах компании «Антиплагиат».

Вверху, либо внизу страницы нажмите ссылку «Помощь». Рассмотрим ответы на часто задаваемые вопросы в разделах «О проекте», «О системе» и «Другое».

Определяет ли система «Антиплагиат» плагиат? Система не определяет наличие плагиата. (Очень неожиданное заявление!) Согласно словарю Ожегова, плагиат – выдача чужого произведения за своё или незаконное опубликование чужого произведения под своим именем, присвоение авторства. Проверка в системе показывает наличие совпадений по тексту (аналогичные или похожие фрагменты). При этом система не определяет первоисточник и не сравнивает даты публикации документов. Результат проверки в системе не может быть трактован как доказательство плагиата и не имеет юридической силы. (Действительно, практика показывает, что система «Антиплагиат» считает почти все заимствованные фрагменты плагиатом, поэтому проверяющему преподавателю достаётся много работы по распознаванию корректных цитирований.)

Хранит ли система «Антиплагиат» копии документов из источников? (Вспомним, что согласно ГК РФ создание копии является использованием произведения.) Система не хранит копии документов-источников (страницы сайтов, опубликованные в интернете документы и так далее). При обнаружении нового источника системой проводится индексация, то есть построение специальных блоков информации – индексов и цифровых слепков документов. Эти новые структуры используются для поиска в дальнейшем.

Насколько актуальна проблема плагиата при подготовке письменных работ? С каждым годом в мире всё большее распространение приобретают информационные технологии, которые дают пользователям помимо обширных возможностей получения знаний, также возможность использовать чужие труды под видом собственных. Существует множество интернет-сайтов, предоставляющих файлы с рефератами, курсовыми и другими учебными работами. Использование чужих работ крайне негативно влияет на качество образования молодых специалистов. В сети Интернет можно встретить

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. множество дипломов и курсовых идентичных на 99,9% с разницей только в титульном листе. Поэтому проблема выявления заимствований в учебных работах встаёт перед обществом всё острее. Чтобы избежать копирования информации, работы необходимо проверять на наличие заимствований. Подобная практика широко распространена на западе, с 2005 года активно внедряется в России и странах СНГ.

Можно ли доверять алгоритмам системы «Антиплагиат»? Да, безусловно, проверке в системе можно доверять. Она была разработана высококвалифицированными учёными и программистами. В системе используются современные алгоритмы анализа, которые позволяют выявить заимствования даже в случае внесения следующих корректировок в текст: изменение формы слова, перестановка слов и так далее. Однако, в любом случае необходимо внимательно просматривать отчёт и не ориентироваться только на итоговую оценку, выставленную системой.

Легко ли «обойти» систему «Антиплагиат»? Самый лучший способ «обойти» систему и повысить оценку оригинальности – написать работу самостоятельно. Есть несколько технических способов, с помощью которых можно визуально повысить оценку оригинальности (замена букв, добавление скрытых символов и фрагментов текста, добавление текста в виде графического элемента и многие другие), но все их легко обнаружить при просмотре отчёта.

Каким образом производится проверка? Загружаемый пользователем на проверку документ преобразуется системой и разбивается на небольшие фрагменты. Затем система производит сравнение каждого из фрагментов с доступными источниками (в зависимости от используемых модулей поиска). В основу данного алгоритма поиска были положены принципы работы поисковой системы «Яндекс», описанной в статье Ильи Сегаловича «Как работают поисковые системы». Все модули поиска постоянно расширяют список проиндексированных документов. Чем больше источников используется при проверке – тем эффективнее поиск.

Обновляется ли база источников системы? Да, все модули поиска регулярно пополняются новыми источниками. Модуль поиска «Интернет» пополняется в среднем не менее чем на 5 миллионов источников каждый месяц. Преимущество при индексации отдаётся материалам учебной направленности: научные статьи, рефераты, опубликованные дипломы и другие материалы, которые чаще могут быть использованы при написании учебных работ.

В чём отличие версии для частных клиентов от версии для корпоративных клиентов? Система для частных клиентов предполагает личное использование в частном порядке. Пользователь самостоятельно оплачивает необходимые ему услуги и больше никто не имеет доступа к результатам его проверок в системе. Система для корпоративных клиентов предполагает иерархию пользователей, которую создает администратор системы в организации. Поиск может осуществляться по большому списку модулей поиска, в том числе по внутренней коллекции организации и по коллекции «Кольцо ВУЗов». Результаты проверки могут быть доступны администратору системы в организации (поэтому проверяющий преподаватель заинтересован в выдаче справки с обоснованными и объективными результатами проверки, чтобы не быть обвинённым в искажении результатов проверки в чьих-либо интересах) и проверенные документы могут быть добавлены в индекс внутренней коллекции.

Мой документ помечен как подозрительный. Что это такое и как от этого избавиться? Символ «Подозрительный документ» носит информативный характер и говорит о том, что на документ следует обратить внимание. Его появление может указывать на то, что имел место технический обход системы. Также он мог появиться по причине присутствия в документе большого количества длинных или иностранных слов, специфических терминов. Следует учитывать, что символ «Подозрительный документ» не может служить основанием для отказа в приёме работы.

Я проверил юридический документ, ваша система показала, что почти всё плагиат. Но это же законы и акты, их нельзя изменить! Для корректного

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

отображения заимствований из нормативно-правовых актов в тексте документа проверку необходимо осуществлять по модулям «Lexpro» и «Гарант». Данные модули включают в себя бóльшую часть существующих видов правовой информации, а также ссылки на налоговое право и ГОСТы России. Все заимствования, найденные по этим модулям, отображаются как цитирование (кроме авторских статей). Если цитаты по нормативно-правовой документации в отчёте не были обозначены, вероятно данные модули в организации не подключены. По вопросу необходимости приобретения данных модулей Вы можете обратиться к администратору системы в Вашей организации. (Действительно, нормативно-правовые акты – редкий случай, когда «Антиплагиат» распознаёт корректное заимствование, немного упрощая работу проверяющего преподавателя.)

Как оформить цитату, чтобы система «Антиплагиат» распознала цитирование? Цитатой считается текст, взятый в кавычки и удовлетворяющий хотя бы одному из условий: перед цитатой указано полное имя автора цитаты, а также слово, обозначающее высказывание (говорит, пишет, утверждает и так далее); после цитаты стоит ссылка на источник (в квадратных или круглых скобках); после цитаты указана ссылка на источник в верхнем индексе. Цитирование определяется в отчёте как отдельный показатель и не входит в состав ни заимствований, ни оригинальности. (По сложившейся в науке практике, цитаты редко выделяют кавычками, обязательной является только ссылка в квадратных скобках. В любом случае, опыт проверок ВКР показывает, что система «Антиплагиат» очень плохо распознаёт корректные заимствования, почти все определяя как некорректные. Отделение одних от других остаётся на долю проверяющего преподавателя. Пожалуйста, для облегчения работы проверяющего преподавателя ставьте ссылки в квадратных скобках как можно чаще, в конце каждого заимствованного предложения или абзаца.)

Проверил документ. В списке источников есть ссылки на мои же статьи. Получается, я списал сам у себя? При проверке документа система «Антиплагиат» не учитывает авторство статьи, а находит все аналогичные или

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

похожие фрагменты текста среди источников. При этом эксперт, проверяющий работу, имеет возможность убрать источник из рассмотрения. Для этого напротив названия источника нужно снять галочку и нажать под таблицей «Пересчитать». В таком случае при подсчёте итогового процента оригинальности отключённый источник участвовать не будет. (В обновлённых версиях системы «Антиплагиат» появилась возможность отмечать соответствующие фрагменты как «самоцитирование». Обычно, для бакалаврских ВКР проблема самоцитирования неактуальна. Магистранты обязаны опубликовать основные результаты своей диссертации хотя бы в тезисах конференции. Сейчас большинство научных публикаций размещается в интернете, поэтому во многих случаях «Антиплагиат» должен распознать в диссертациях магистрантов совпадения с их же научными публикациями. Поскольку публикация основных результатов является необходимой частью подготовки магистерской диссертации, проверяющему преподавателю следует признать такие фрагменты оригинальными и исключить их из заимствования и самоцитирования. В случае же совпадения фрагментов магистерской диссертации с фрагментами бакалаврской ВКР того же автора очевидно имеет место снижение уровня работы, отсутствие прогресса – проверяющему преподавателю следует отметить такие фрагменты именно как самоцитирование, а не оригинальный текст.)

Что такое собственная коллекция компании и чем она полезна? Собственная коллекция компании – это совокупность документов компании, добавленных его пользователями в индекс. По этим документам ведётся проверка при добавлении последующих работ. Данный функционал очень удобен тем, что позволяет выявить списывание студентов друг у друга, сдачу одних и тех же работ (выпускников предыдущих лет и других потоков), копирование внутренних материалов организации (методических указаний и так далее). При использовании «Кольца ВУЗов» сравнение будет вестись и с материалами других организаций-поставщиков «Кольца ВУЗов».

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

Как добавить документы в собственную коллекцию? Возможность добавлять документы в собственную коллекцию организации вручную есть у пользователей с ролями «Администратор» и «Пользователь». Для добавления документов в коллекцию необходимо находясь в Вашем «Кабинете» отметить нужные документы и нажать «В коллекцию». Финальные варианты работ студентов, загруженных по специальному коду задания, после ухода задания в архив добавляются в коллекцию автоматически. (Следует иметь в виду, что проверенные ВКР выпускников Казанского университета за последние несколько лет были добавлены проверяющими преподавателями в «собственную коллекцию» университета, и заимствованные из них фрагменты текста будут обнаружены системой «Антиплагиат».)

Что такое ЭБСО? ЭБСО (электронно-библиотечная система организации) – это хранилище оригиналов текстов выпускных квалификационных работ студентов. Данный функционал был добавлен в систему в соответствии с приказом № 636 от 25.06.2015 г. Министерства образования РФ. Финальные варианты работ студентов, загруженных по специальному коду задания, после ухода задания в архив добавляются в ЭБСО автоматически.

Как контролировать количество загрузок студенческих работ? Преподаватель имеет возможность установить ограничение на количество попыток сдачи студенческих работ при создании задания (от 1 до 5). При этом следующая попытка может быть использована только после того, как предыдущий вариант был отправлен на доработку. (Обратите внимание, что проверяющий преподаватель технически не может установить более 5 попыток сдачи. Все сотрудники были предупреждены о необходимости экономного использования попыток, так как каждая проверка файла в системе «Антиплагиат» оплачивается университетом из государственных денег.)

Может ли студент сдать работу в одно задание несколько раз с учётом доработок по замечаниям преподавателя? Повторно загрузить работу на проверку преподавателю можно будет только в случае выполнения двух условий: если в настройках задания преподаватель разрешил возможность

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. повторной сдачи работы; если первый вариант сданной работы преподаватель оценил «Отправить на доработку». В таком случае необходимо в личном кабинете студента нажать «Загрузить в задание» и выбрать новый вариант работы.

Далее рассмотрим Руководство преподавателя системы «Антиплагиат.ВУЗ». Скачайте его по адресу https://docs.antiplagiat.ru/ru/pdf/vuz_teacher_guide.pdf.

В разделе 1.1 даны термины и определения.

Заимствование – фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника и не оформленный в соответствии с правилами цитирования, без приведения полной библиографической информации об источнике. Как видим, это определение практически соответствует определению некорректного заимствования из Регламента использования системы поиска текстовых заимствований для проверки учебных работ в КФУ. Ещё раз обратим внимание, что учитываются не только совпадающие, но и почти совпадающие с фрагменты.

Цитирование – фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника и оформленный в соответствии с правилами цитирования, с полной библиографической информацией об источнике. Также к цитированиям относятся общеупотребительные выражения, библиографический список, фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации. Как видим, это определение практически соответствует определению корректного заимствования из Регламента КФУ. Отметим, что окончательное решение об отнесении того или иного фрагмента к заимствованиям или цитированиям принимает проверяющий преподаватель. Пожалуй, целесообразно не считать библиографический список ни заимствованием, ни цитированием, поскольку он является обязательным элементом ВКР и любой научной работы и необходим для соблюдения личных неимущественных прав авторов цитированных фрагментов, студентов следует

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

стимулировать к полному отражению всех цитированных источников в списке литературы.

Самоцитирование – фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа. Как уже было отмечено, для бакалаврских ВКР проблема самоцитирования обычно неактуальна. В случае магистерских диссертаций проверяющему преподавателю следует применять дифференцированный подход – совпадения со статьями и тезисами того же магистранта считать оригинальными фрагментами, а с его же бакалаврской ВКР – самоцитированием.

Согласно разделу 6, перед загрузкой проверяемых работ преподаватель должен создать в системе «курс», внутри него – «задание». В случае проверки ВКР, «курс» и «задание» являются формальностью, преподаватель может выбрать для них любые названия, это никак не отражается на справке.

Отметим, что все «курсы» и «задания» должны иметь даты завершения, при достижении которых «курс» и «задание» автоматически отправится в архив и в них нельзя загружать и оценивать работы. Тем не менее, проверяющий преподаватель всегда может оставить запас времени (установить дату завершения заведомо позже даты защит ВКР). При достижении даты завершения «задания» все загруженные в него студенческие работы будут автоматически проиндексированы и будут учитываться при проверке последующих документов!

При создании «курса» преподаватель может выбрать модули, по которым будет проводиться проверка. Целесообразно выбрать все доступные модули. Преподавателю целесообразно включить и функцию «Поиск нечётких заимствований», поскольку переработка (пересказ, изложение) согласно ГК РФ также является использованием произведения.

При создании «задания» преподаватель должен установить «шкалу оценок», однако в случае ВКР это является формальностью, поскольку оценку за ВКР ставит не проверяющий преподаватель, а государственная

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. аттестационная комиссия, и на справке эта «оценка» из системы никак не отражается.

Далее преподаватель может установить максимальное количество попыток сдачи работ, но не более 5. Здесь преподавателю целесообразно выбрать наибольшее технически возможное число – 5.

Преподаватель может разрешить доступ студента к краткому отчёту, что целесообразно сделать.

Для аккаунта типа «Преподаватель» по умолчанию включён переключатель «Разместить в ЭБСО» (для аккаунта типа «Эксперт» умолчание здесь обратное). Этот переключатель необходимо оставлять включённым для выполнения приказа министерства №636.

Наконец, преподавателю целесообразно оставить включённым переключатель «Использовать распознавание текста (OCR)», чтобы исключить возможность обхода системы путём замены символов, вставки невидимого текста и тому подобного.

Чтобы появилась возможность загружать ВКР в созданное «задание», проверяющий преподаватель должен «пригласить» студентов к выполнению задания по их адресам электронной почты. В Казанском университете для «приглашения» студентов должны использоваться их официальные адреса на домене @stud.kpfu.ru, выданные им при поступлении в университет и зарегистрированные в системе «Антиплагиат» директором. На указанные e-mail отправится письмо с приглашением, содержащее код задания и информацию о задании. При этом возможность загружать ВКР появляется одновременно как у проверяющего преподавателя (из его личного кабинета), так и у студентов (по коду задания).

В разделе 7 Руководства на странице 17 ознакомьтесь с видом Кабинета преподавателя, обратите внимание на отображение оценки оригинальности.

Сервис поддерживает самые распространенные текстовые форматы файлов: pdf (с текстовым слоем), txt, html, htm, docx, rtf, odt, pptx. Размер загружаемого файла не должен превышать 100 Мб. Формат doc не

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. поддерживается для загрузки студенческих работ. Данный формат значительно устарел и возможны проблемы при извлечении текста документа. Переконвертируйте документ в один из доступных форматов: docx или pdf.

После загрузки и автоматической проверки документа проверяющий преподаватель может перейти к отчёту. Полный отчёт включает в себя: оценку оригинальности/заимствования/цитирования/самоцитирования; оценку на подозрительность и возможность перехода на страницу подозрительности; список источников заимствования с возможностью редактирования и перехода к отчёту по источнику; непрерывное или постраничное отображение полного текста проверяемого документа с выделением найденных заимствованных блоков; постраничное отображение полного текста документа в исходном документе; дату проверки документа; название документа; отображение корректировки отчёта. В разделе 8 Руководства на странице 29 ознакомьтесь с общим видом полного отчёта. Страница отчёта состоит из проверяемого текста, в котором выделены блоки заимствований, списка источников, агрегированных результатов проверки и навигации по блокам заимствований (поиск по блокам). Чтобы увидеть, какие конкретно фрагменты текста были заимствованы и из какого конкретного источника, в системе все блоки заимствований выделены цветом, и в конце каждого блока располагается метка с порядковым номером источника. Обратите внимание на выделение и отображение процентов заимствований (некорректных заимствований) красным цветом, самоцитирований – жёлтым, цитирований (корректных заимствований) – зелёным, оригинальности – голубым. Согласно нормативным документам, допуск Вашей ВКР к защите возможен при выделении голубым цветом не менее 70% и красным цветом только 0%!

Для большинства источников в списке источников отчёта доступна внешняя ссылка на расположение документа или текста источника в интернете. В отчёте по источнику отображается текст источника, с которым было совпадение.

В полном отчёте доступны действия с источниками, позволяющие проверяющему преподавателю производить некоторые изменения в расчёте результатов проверки. Корректировка списка учитываемых источников в отчёте – позволяет учитывать или не учитывать указанные проверяющим преподавателем источники в отчёте. Изменение типа источника – позволяет изменять тип источника по выбору проверяющего преподавателя. Сервис производит лишь предварительную оценку, реальную оценку источнику может дать только проверяющий преподаватель. Чтобы вручную изменить тип источника, в списке источников в отчёте проверяющий преподаватель нажимает на кнопку «Изменить тип», выбирает новый тип источника и нажимает на кнопку «Пересчитать». Чтобы не учитывать источники, в списке источников проверяющий преподаватель убирает галочки в строках этих источников, а затем нажимает кнопку «Пересчитать». После пересчёта общая оценка по отчёту изменяется, а в тексте отчёта больше не отображаются блоки цитирования по данному источнику. Чтобы снова учитывать источник в отчёте, проверяющий преподаватель возвращает галочки и нажимает «Пересчитать». Проверяющий преподаватель имеет возможность скорректировать результат проверки не только путём исключения источника заимствования, но и с помощью отключения отдельных блоков заимствования в тексте. Такая возможность позволяет не учитывать выбранные проверяющим преподавателем блоки при расчёте процента заимствований или цитирований. Чтобы отключить в отчёте нужный блок заимствования, проверяющий преподаватель нажимает на него левой кнопкой мыши. Появляется кнопка «Отключить». После нажатия проверяющим преподавателем кнопки «Отключить» блок изменяет свой цвет на серый. Система автоматически пересчитывает процент заимствований, но уже без учёта выключенного проверяющим преподавателем блока. Чтобы снова учитывать блок в отчёте, проверяющий преподаватель находит выключенный блок и нажимает на него. Появляется кнопка «Включить». Проверяющий преподаватель нажимает на неё, результат снова пересчитывается.

Практика проверки ВКР в системе «Антиплагиат» показывает, что в полученном автоматически предварительном отчёте подавляющая часть фрагментов, совпадающих с фрагментами других произведений, бывает выделена красным цветом как некорректные заимствования (обычно, кроме совпадений с нормативными документами, библиографии и общеупотребительных выражений). Согласно рассмотренным в предыдущей теме документам, государственная аттестационная комиссия не должна принимать к защите ВКР с соответствующей справкой. Обоснованным для проверяющего преподавателя будет отключить фрагменты, являющиеся необходимой частью ВКР – титульный лист, библиографию, общеупотребительные выражения. Также иногда требуется отключить незначительные по объёму и смыслу фрагменты, случайно совпавшие с фрагментами других произведений (например, менее половины предложения без подлежащего и сказуемого). Совпадения с нормативными документами остаются цитированиями, так как не составляют оригинальности ВКР. Далее проверяющему преподавателю предстоит большая работа по проверке каждого первоначально выделенного красным цветом фрагмента на соответствие условиям свободного использования из статьи 1274 ГК РФ – наличие ссылки с указанием имени автора и названия произведения. Если после проверки преподавателем остался хотя бы один фрагмент, выделенный красным цветом, то проверяющему преподавателю следует отправить эту ВКР на доработку и проверять доработанный студентом вариант заново. Пожалуйста, для облегчения работы проверяющего преподавателя сдавайте на проверку одобренные научным руководителем тексты ВКР не позднее, чем за 14 дней до защиты, ставьте ссылки с указанием имени автора и названия произведения сразу же после каждого скопированного, или пересказанного, или переведённого предложения или абзаца!

Подозрительный документ – документ, в котором были обнаружены признаки технических способов изменения текста или формата, например, замена символов, вставка невидимого текста и тому подобное. Такие признаки

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022. могут говорить о том, что автор попытался обойти систему, чтобы скрыть заимствования и искусственно повысить процент оригинальности. Если в документе были обнаружены такие признаки обхода, то в кабинете преподавателя и в общем списке документов университета для него будет проставлена специальная отметка. Функциональность по детектированию подозрительных документов является вспомогательным инструментом анализа. Окончательное решение всегда остаётся за проверяющим преподавателем.

Справка о проверке представляет собой заполненный бланк с результатами проверки. Данный функционал позволяет выгрузить лишь заполненный бланк, который не является юридически значимым документом. Поля «Дата подписи» и «Подпись проверяющего» остаются пустыми для заполнения от руки. Бланк может заверить проверяющий преподаватель. Только университет может дать бланку юридическую силу. На странице 58 Руководства ознакомьтесь с общим видом заполненного бланка справки. В настоящее время в Руководстве представлен урезанный вид бланка справки, с полным видом ознакомьтесь на странице 45 в сохранённой ранее копии Руководства по адресу: <https://www.spbstu.ru/upload/it/teacher-antiplagiat.pdf>. Обратите внимание на автоматически печатаемые системой в бланке справки проценты заимствования, самоцитирования, цитирования, оригинальности (согласно нормативным документам, к защите принимаются только ВКР с процентом оригинальности не менее 70 и процентом заимствования 0), дату проверки (согласно Регламенту КФУ, к защите принимаются только ВКР с датой проверки не позже даты защиты), использованные при проверке модули поиска, пустое поле для подписи проверяющего. В полном виде бланка справки обратите внимание на уведомление «Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего. Предоставленная информация не подлежит использованию в коммерческих целях.» и QR-код, который содержит ссылку на отчёт, используемый чтобы убедиться в подлинности справки. Поскольку в отчёте, доступном по QR-коду, видны все изменения, внесённые проверяющим

Усанин В.С. Профессиональные интернет-ресурсы: электронный ресурс. – Казань: Казан. ун-т, 2022.

преподавателем, проверяющий преподаватель заинтересован в выдаче справки с обоснованными и объективными результатами проверки, чтобы не быть обвинённым в искажении результатов проверки в чьих-либо интересах.

В разделе 9 Руководства обратите внимание, что студенческие работы, загруженные в созданные преподавателем задания, хранятся в электронно-библиотечной системе организации (ЭБСО), к которой в системе «Антиплагиат.ВУЗ» реализован доступ, чтобы найти определённую работу.